SERIES 4

450S
460S
470S/477S

TV de LED
Manual de instalação

Obrigado por comprar este produto da Samsung. Para receber uma assistência mais completa, registre o seu produto em

www.samsung.com/register

Modelo _____ N.º de série _____

SAMSUNG

As figuras e ilustrações deste Manual de usuário são fornecidas apenas para fins de referência e podem ser diferentes da aparência real dos produtos. O design e as especificações do produto podem ser alterados sem aviso prévio.

Introdução

Este modelo de TV B2B (Business to Business) foi projetado para hotéis ou outras empresas de hospitalidade, é compatível com uma variedade de funções especiais e permite limitar alguns controles do usuário (hóspede).

Modos de operação

Esta TV possui dois modos: Modo Interativo e Independente.

- Modo Interativo: Neste modo, a TV se comunica e é total ou parcialmente controlada por uma Set Back Box (SBB) conectada ou Set Top Box (STB) fornecida por um fornecedor de Integração de sistemas (System Integration, SI) de hospitalidade. Inicialmente, quando a TV é ligada, ela envia um comando que tenta identificar a SSB ou STB conectada a ela. Se a TV identifica a SBB ou STB e a SBB ou STB identifica a TV, a TV fornece controle total à SBB ou STB.
- Modo Independente: Neste modo, esta TV funciona sozinha sem uma SBB externa ou a STB.

A TV possui um menu Hotel (Hospitalidade) que permite que você defina de uma forma fácil suas várias funções de hospitalidade. Consulte as páginas 28 a 32.

O menu também permite ativar ou desativar algumas funções de TV e de hospitalidade para que você possa criar sua configuração de hospitalidade ideal.

Aviso de imagem estática

Evite exibir imagens estáticas (como arquivos de fotos jpeg) ou elementos de imagens estáticas (como logotipos de canais de TV, imagens de formato 4:3 ou panorama, barras de notícias ou de bolsa de valores) na tela. A exibição contínua de imagens estáticas pode causar desgaste irregular da tela, o que afetará a qualidade da imagem. Para reduzir a chance de que esse efeito ocorra, siga as recomendações abaixo:

- Evite exibir o mesmo canal de TV por longos períodos.
- Sempre tente exibir uma imagem em tela cheia.
- Reduza o brilho e o contraste para ajudar a evitar a ocorrência de imagens residuais.
- Não deixe de usar todas as funções da TV projetadas para reduzir a retenção de imagem e queima de tela. Consulte a seção adequada do manual do usuário para obter mais detalhes.

Garantia de ventilação adequada

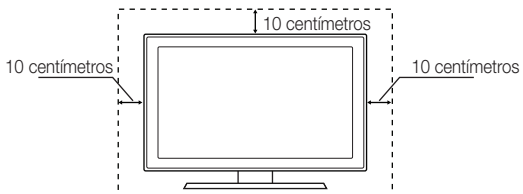
Quando instalar a TV, mantenha uma distância de no mínimo 10 cm entre a TV e outro objeto (paredes, laterais de móveis, etc.) para assegurar a ventilação adequada.

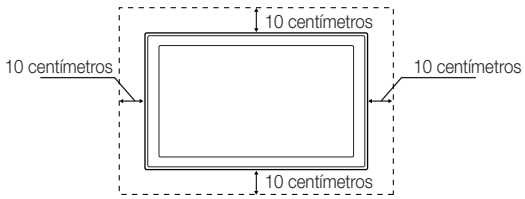
Não fornecer a ventilação adequada pode causar incêndio ou problemas com o produto devido ao aumento da temperatura interna.

✎ Ao usar uma base ou suporte de parede, utilize somente as peças fornecidas pela Samsung Electronics.

✎ Usar peças fornecidas por outro fabricante pode provocar problemas ao produto ou ferimentos ocasionados pela queda do produto.

Instalação com uma base	Instalação com um suporte de parede





Informações adicionais

✎ A aparência da TV e seus acessórios podem ser diferentes das ilustrações neste manual, dependendo da TV.

✎ Cuidado ao tocar a TV. Algumas peças podem estar quentes.

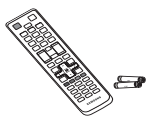
Índice

- Introdução 2
- Modos de operação 2
- Aviso de imagem estática 2
- Garantia de ventilação adequada 2
- Informações adicionais 2
- Acessórios 4
- Instalação da base da TV de LED 5
- Montagem da base rotativa (modelos 470 e superiores com TV de 32” ou maiores) 9
- Uso do controle da TV 11
- O painel de conexão 12
- Uso do controle remoto da TV 19
- Conexão da TV ao controle de jogos Lodgenet ou a uma STB de um fornecedor SI 21
- Conexão da saída de áudio para um amplificador de áudio 23
- Conexão do RJP (Remote Jack Pack) 24
- Configuração dos dados da opção de hotel 27
- Instalação do suporte de parede 53
- Fixação da TV à parede 54
- Trava antifurto Kensington 55
- Especificações 56
- Dimensões 60

Acessórios

- ✎ Verifique se os itens a seguir foram incluídos na TV de LED. Se algum item estiver faltando, entre em contato com o revendedor.
- ✎ A cor e o formato dos itens podem variar, dependendo do modelo.
- ✎ As peças da base estão listadas em Componentes da base na página a seguir.

Lista de peças

		
Controle remoto e pilhas (AAA x 2)	Cabo de alimentação	Guia de segurança / Guia de configuração rápida (não disponível em todas as localidades)

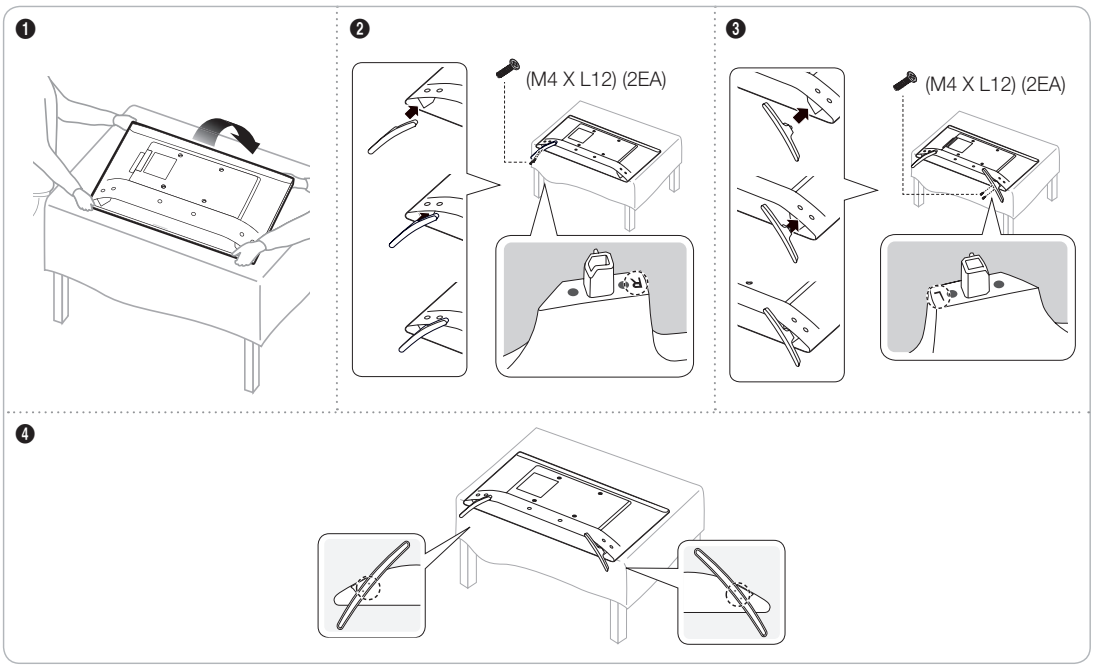
Cabo de dados (dependendo do modelo) (BN39-00865B, BN39-01011E)	Adaptador para montagem na parede (dependendo do modelo)

Instalação da base da TV de LED

Componentes

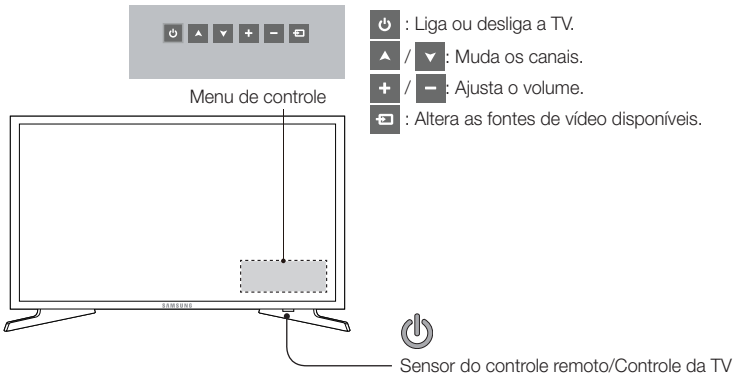
Ao instalar a base, use os componentes e as peças fornecidas.

Base	Parafusos



Uso do controle da TV

O controle da TV, na parte inferior direita da TV, permite controlar a TV sem o controle remoto.


: Liga ou desliga a TV.
/ : Muda os canais.
/ : Ajusta o volume.
: Altera as fontes de vídeo disponíveis.
Menu de controle
Sensor do controle remoto/Controle da TV

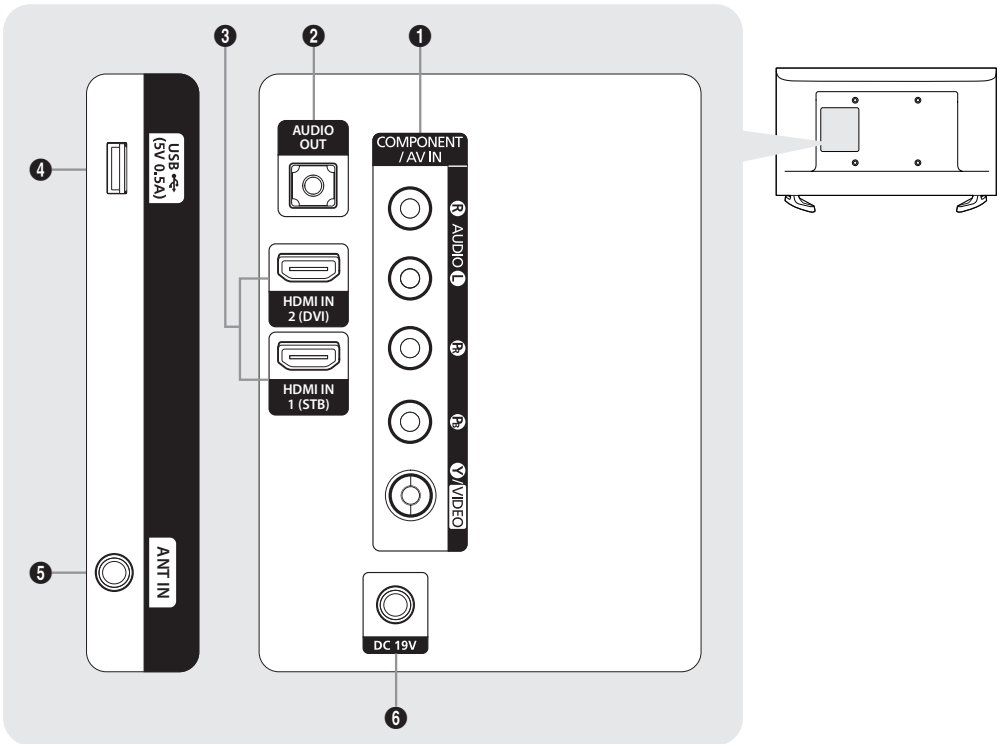
- ✎ Se pressionar primeiro, é exibido o menu de controle. Você pode selecionar a função pressionando e mantendo pressionado o controle da TV.
- ✎ A cor e o formato do produto podem variar, dependendo do modelo.
- ✎ Com o controle da TV, você não pode realizar outras operações além de ligar ou desligar a TV, mudar o canal, ajustar o volume e alterar a fonte de entrada.

Modo Standby

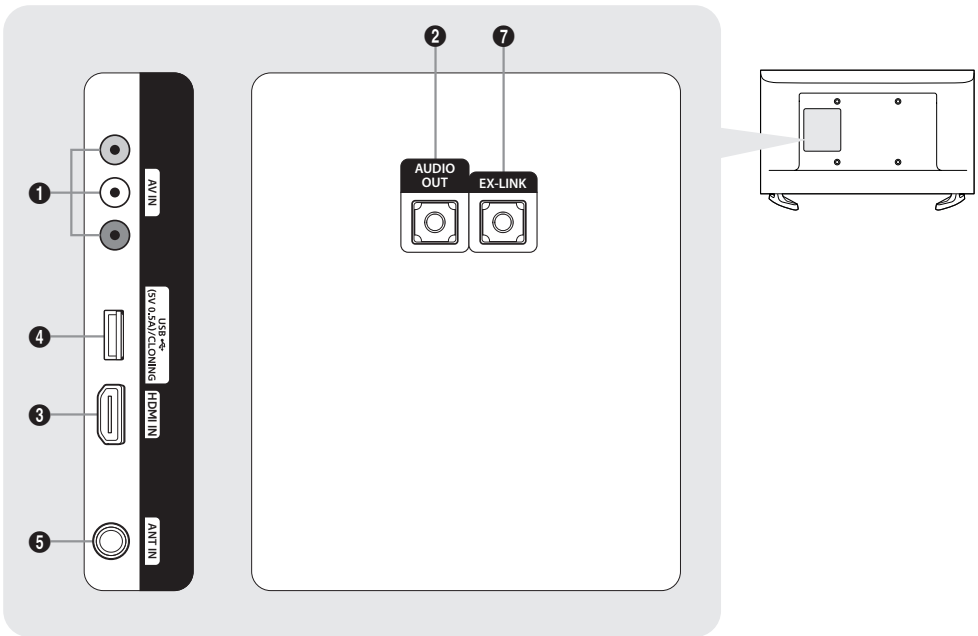
Sua TV entra no modo Standby quando você a desliga e ela continua a consumir uma pequena quantidade de energia. Por questões de segurança e para reduzir o consumo de energia, não deixe sua TV no modo Standby por longos períodos (quando você viajar, por exemplo). É melhor desconectar o cabo de alimentação.

O painel de conexão

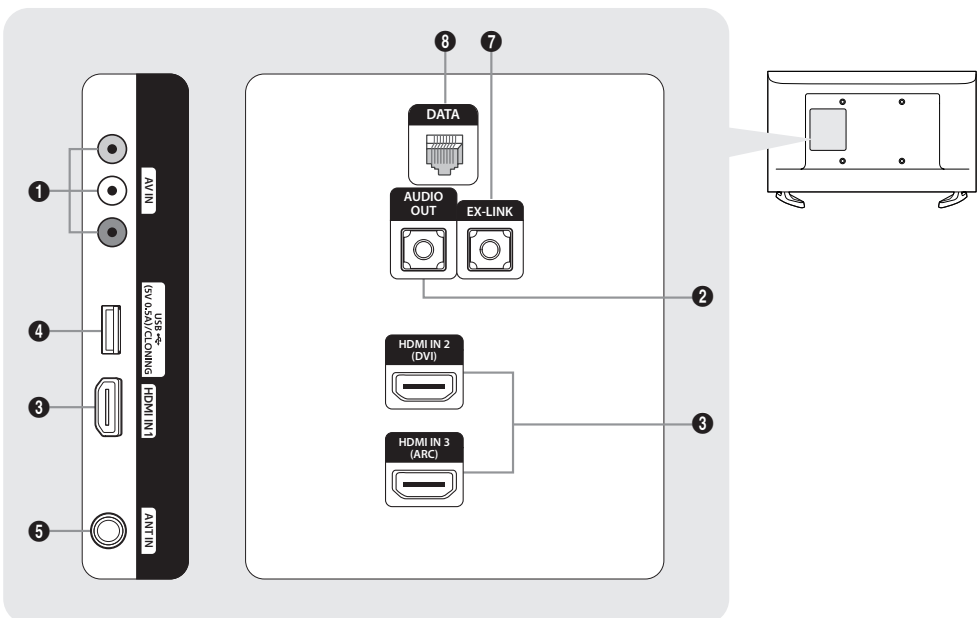
HD450S



HD460S



HD470S / HD477S



✎ Conecte um dispositivo externo à sua TV, certifique-se de que a TV e o dispositivo estejam desligados.

✎ Ao conectar um dispositivo externo, use um terminal de conexão com a mesma cor do cabo.

– .

❶ COMPONENT/AV IN

– Usado para conectar a DVD players, Blu-ray players, receptores de TV a cabo e receptores de satélite e videocassetes.

✎ Para obter a melhor qualidade de imagem, recomendamos a conexão Componente, em vez de A/V.

✎ Ao conectar um cabo de vídeo à fonte COMPONENT / AV IN, a cor da fonte COMPONENT / AV IN [VIDEO] (verde) não será igual à cor do cabo de vídeo (amarelo).

❷ AUDIO OUT

❸ HDMI IN

– Conecta o conector HDMI de um dispositivo à saída HDMI.

✎ Nenhuma conexão de som separada é necessária para conexão HDMI para HDMI. As conexões HDMI realizam áudio e vídeo.

❹ USB (5V 0.5A) / CLONING

– Conector para atualizações de software e Media Play, etc.

– Conexão de serviço.

– Conecta as fontes de áudio ao amplificador/home theater.

❺ ANT IN

– Para ver os canais de televisão corretamente, a TV precisa receber um sinal de uma das seguintes fontes:

– Uma antena externa / Um sistema de televisão a cabo / Um receptor de satélite

❻ DC 19V

❼ EX-LINK

– Conecte-o ao conector do RJP (Remote Jack Pack) opcional. O RJP permite conectar dispositivos externos (filmadoras, PC, leitores de DVD, etc.) de uma forma fácil.

❽ DATA

– Usado para ser compatível com a comunicação de dados entre a TV e a SBB ou STB externa.

– Conecta usando um tipo de conector RJ-12.

Modos de visualização

Também é possível selecionar uma das resoluções padrão listadas na coluna Resolução. A TV será automaticamente ajustada à resolução selecionada.

Depois de conectar um computador à TV, defina a resolução da tela para a TV no computador. A resolução ideal é de 1920 x 1080 a 60 Hz. Se estiver definida de forma diferente do que na tabela abaixo, a TV poderá não exibir nada. Defina a resolução adequada, consultando o manual do usuário do computador ou a sua placa gráfica.

As resoluções fornecidas na tabela são as recomendadas.

✎ A resolução ideal é de 1366 X 768 a 60 Hz.

Modo de exibição		Formato de exibição	Frequência horizontal (KHz)	Frequência vertical (Hz)	Relógio de pixels (MHz)	Polaridade de sincronização (H/V)
IBM	720 x 400	70 Hz	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC	640 x 480	67 Hz	35,000	66,667	30,240	-/-
	832 x 624	75 Hz	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA DMT	640 x 480	60 Hz	31,469	59,940	25,175	-/-
	640 x 480	72 Hz	37,861	72,809	31,500	-/-
	640 x 480	75 Hz	37,500	75,000	31,500	-/-
	800 x 600	60 Hz	37,879	60,317	40,000	+/+
	800 x 600	72 Hz	48,077	72,188	50,000	+/+
	800 x 600	75 Hz	46,875	75,000	49,500	+/+
	1024 x 768	60 Hz	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024 x 768	70 Hz	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024 x 768	75 Hz	60,023	75,029	78,750	+/+
	1280 x 720	60 Hz	45,000	60,000	74,250	+/+
	1366 x 768	60 Hz	47,712	59,790	85,500	+/+

✎ A resolução ideal é de 1920 x 1080 a 60 Hz.

Modo de exibição		Formato de exibição	Frequência horizontal (KHz)	Frequência vertical (Hz)	Relógio de pixels (MHz)	Polaridade de sincronização (H/V)
IBM	720 x 400	70 Hz	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC	640 x 480	67 Hz	35,000	66,667	30,240	-/-
	832 x 624	75 Hz	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA DMT	1152 x 870	75 Hz	68,681	75,062	100,000	-/-
	640 x 480	60 Hz	31,469	59,940	25,175	-/-
	640 x 480	72 Hz	37,861	72,809	31,500	-/-
	640 x 480	75 Hz	37,500	75,000	31,500	-/-
	800 x 600	60 Hz	37,879	60,317	40,000	+/+
	800 x 600	72 Hz	48,077	72,188	50,000	+/+
	800 x 600	75 Hz	46,875	75,000	49,500	+/+
	1024 x 768	60 Hz	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024 x 768	70 Hz	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024 x 768	75 Hz	60,023	75,029	78,750	+/+
	1152 x 864	75 Hz	67,500	75,000	108,000	+/+
	1280 x 720	60 Hz	45,000	60,000	74,250	+/+
	1280 x 800	60 Hz	49,702	59,810	83,500	-/+
	1280 x 1024	60 Hz	63,981	60,020	108,000	+/+
	1280 x 1024	75 Hz	79,976	75,025	135,000	+/+
	1366 x 768	60 Hz	47,712	59,790	85,500	+/+
	1440 x 900	60 Hz	55,935	59,887	106,500	-/+
	1600 x 900 RB	60 Hz	60,000	60,000	108,000	+/+
	1680 x 1050	60 Hz	65,290	59,954	146,250	-/+
	1920 x 1080	60 Hz	67,500	60,000	148,500	+/+

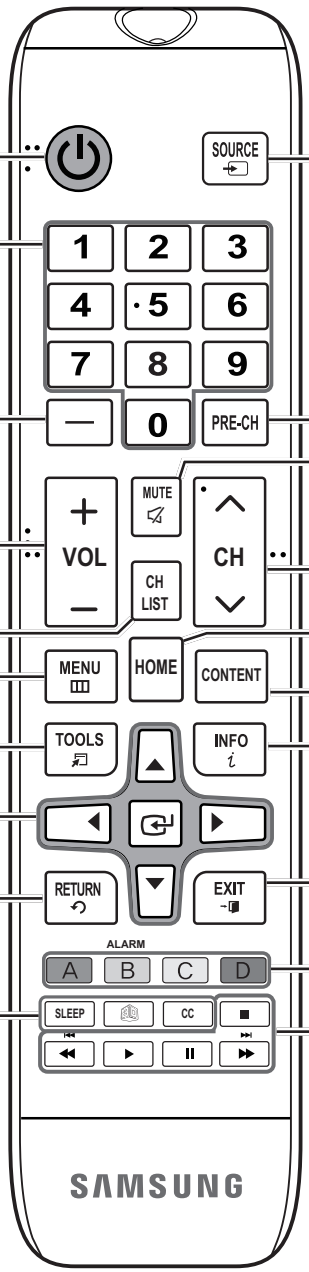
✎ Ao usar uma conexão a cabo HDMI/DVI, é necessário utilizar um conector **HDMI IN (DVI)**.

✎ O modo entrelaçado não é compatível.

✎ O aparelho pode operar de forma anormal se um formato de vídeo fora do padrão for selecionado.

✎ Os modos Separado e Composto são compatíveis. SOG não é compatível.

Uso do controle remoto da TV



Liga e desliga a TV.

Pressione para acessar canais diretamente.

Pressione para selecionar mais canais digitais transmitidos pela mesma estação. Por exemplo, para selecionar o canal "54-3", pressione "54" e, em seguida, "-" e "3".

Ajusta o volume.

Exibe a lista de canais na tela.

Exibe o menu principal na tela.

Seleciona rapidamente funções utilizadas com frequência.

Selecione os itens do menu de tela e altere valores no menu.

Volta ao menu anterior.

SLEEP: Define o Sleep Timer.

: Ativa ou desativa a imagem 3D. (Não disponível)

CC: Controla o decodificador de legendas.

Exibe e seleciona as fontes de vídeo disponíveis.

Volta ao canal anterior.

Elimina o som temporariamente.

Muda de canal.

HOME: Mude para a tela de início.

Visualizar a **página inicial de Conteúdos**.

Pressione para exibir informações de canais e da TV na tela da TV.

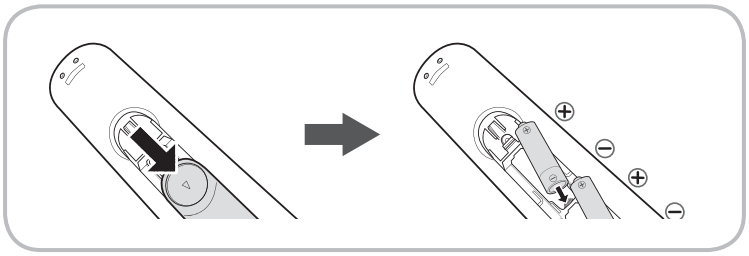
Sai do menu.

Use estes botões de acordo com as instruções na tela (para desempenhar uma função, exibir uma tela, etc.).

Utilize esses botões em um recurso específico.

Instalação das pilhas (tamanho das pilhas: AAA)

Parte traseira do controle remoto



✎ Após instalar as pilhas, use uma chave de fenda para apertar o parafuso que mantém a tampa do compartimento de pilhas fechado.

Instalação das pilhas no controle remoto (tamanho das pilhas: AAA)

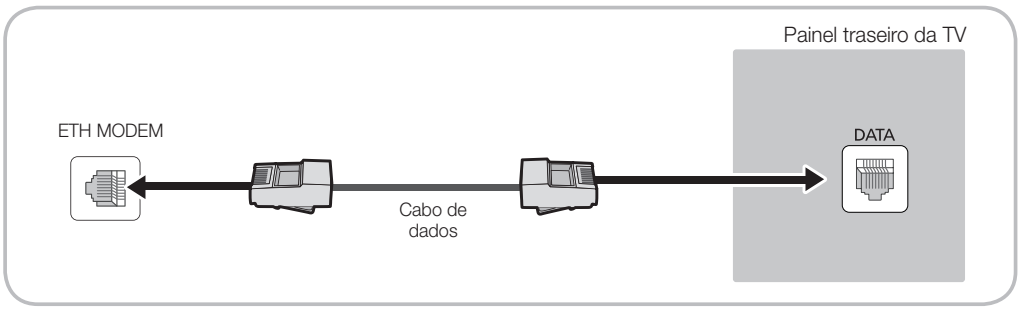
Faça com que a polaridade das pilhas corresponda ao símbolo no compartimento.

✎ NOTA

- Utilize o controle remoto a uma distância de 7 a 10 metros da TV.
- Luzes brilhantes podem afetar o desempenho do controle remoto. Evite utilizá-lo próximo a luzes fluorescentes ou letreiros de neon.
- A cor e o formato do controle remoto podem variar, dependendo do modelo.

Conexão da TV ao controle de jogos Lodgenet ou a uma STB de um fornecedor SI

HD470S / HD477S

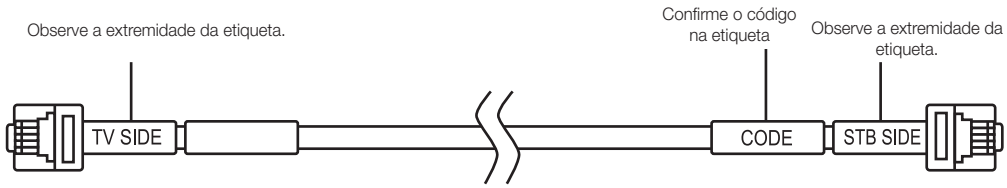


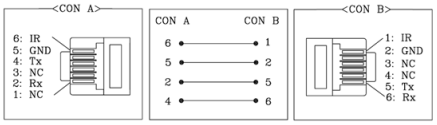
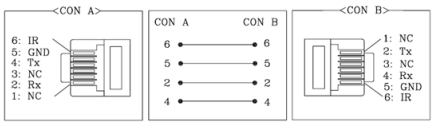
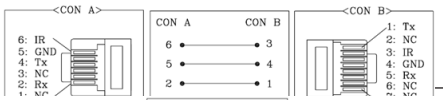
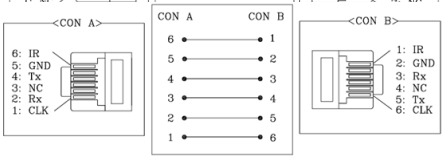
1. Conecte o conector **DATA** da TV ao conector **ETH MODEM** da STB (SBB) por meio do cabo de dados.

   ✎ O nome do conector "ETH MODEM" ao qual você conecta o cabo de dados pode ser diferente dependendo do tipo de SBB ou STB.

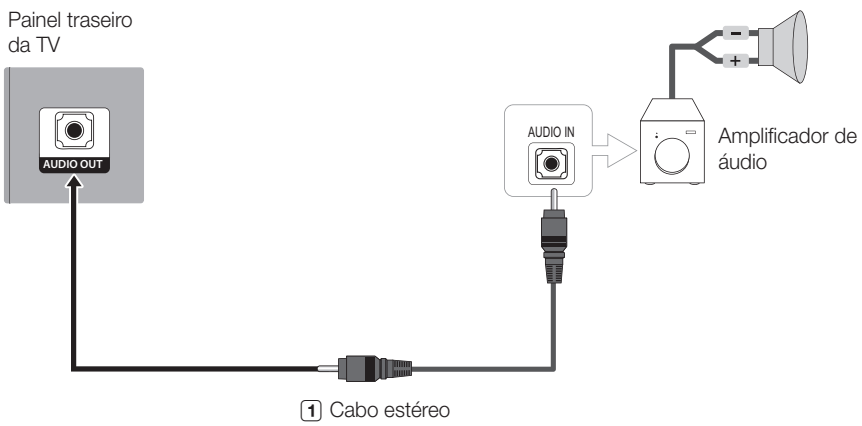
Lista de fornecedores SI e cabos de dados compatíveis com os fornecidos junto com a TV

- Confirme se está usando o cabo de dados correto para o seu fornecedor SI. Consulte o código nos cabos de dados.
- Contate o seu revendedor mais próximo ou o seu fornecedor SI para adquirir o cabo de dados não incluído na TV.



Fornecedor SI	Código do cabo	Atribuição dos pinos	Observação
Samsung OCC Enseo Guest-Tek	BN39-00865B		
NXTV	BN39-01011B		
nStreams	BN39-01110A		
MTI	BN39-01011C		

Conexão da saída de áudio para um amplificador de áudio

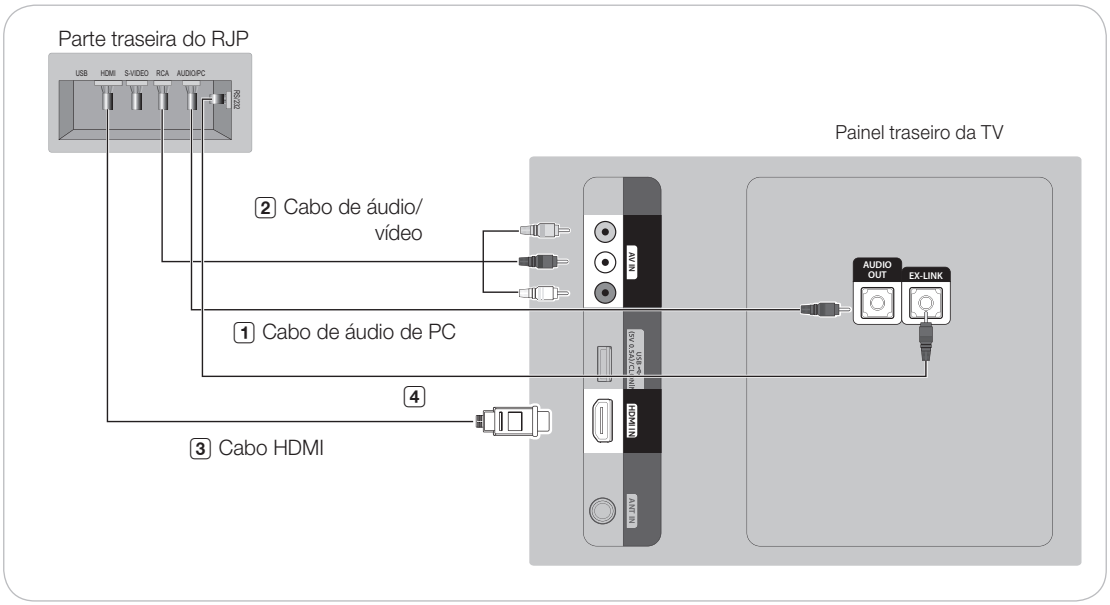


1. Conecte a porta **AUDIO OUT** da TV à porta AUDIO IN de um amplificador de áudio com um cabo estéreo. (cabo estéreo não fornecido).

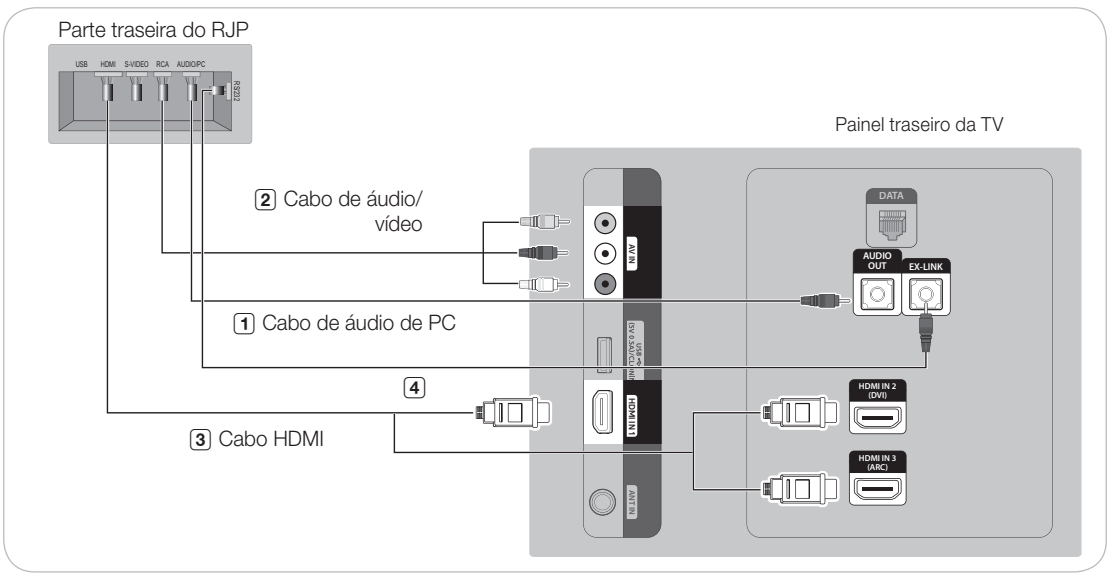
Conexão do RJP (Remote Jack Pack)

Conecte os conectores de entrada na TV ao RJP. O RJP permite que os hóspedes conectem fontes de áudio e vídeo na TV.

HD460



HD47x



1. Conecte a porta **AUDIO OUT** da TV à porta PC/AUDIO do RJP.
2. Conecte a porta **AV IN VIDEO/L-AUDIO-R** da TV à porta RCA do RJP.
3. Conecte uma das portas **HDMI IN** da TV à porta HDMI do RJP.
4. Conecte a porta **EX-LINK** da TV à porta RS/232 do RJP.

✎ Esta TV Samsung é compatível somente com o Tele Adapt TA-7610 RJP.

- **RJP (Remote Jack Pack)**: O RJP é um módulo de hardware que possui entradas de áudio e vídeo diferentes (A/V, Áudio, PC e HDMI) e saídas correspondentes. As saídas correspondentes são conectadas do RJP à TV. O RJP se comunica com a TV via RS232. O RJP se comunica com a TV, enviando mensagens sobre as fontes ativas/inativas.
  – Um grupo de itens de menu do hotel permite atribuir prioridades numeradas aos conectores do RJP. (Consulte a página 29.) 1 é a prioridade mais alta e 3 é a mais baixa. Quando um hóspede conecta fontes externas aos conectores de RJP, a TV alternará automaticamente entre as fontes com base na prioridade que você atribuiu a elas no Menu. Por exemplo, digamos que AV é definido como 1 e HDMI como 2. Se um hóspede tem um dispositivo conectado a uma fonte HDMI e, em seguida, conecta um dispositivo ao conector AV, a TV muda automaticamente para o dispositivo conectado no conector AV (o conector com a prioridade mais alta). Observe que um hóspede também pode alternar entre os dispositivos manualmente, pressionando um botão no RJP.
    ✎ Ao configurar o RJP, conecte o RJP a HDMI 1, 2 ou 3 ou AV.
- Para redefinir o RJP ao seu estado original de fábrica, pressione os botões AV e HDMI simultaneamente durante 10 segundos. Quando todos os LED dos botões piscarem 5 vezes, a redefinição do RJP estará concluída.
- O RJP desligará automaticamente qualquer LED depois de 5 minutos, para evitar poluição visual desnecessária no quarto do hotel. Os LED que foram desligados irão ligar novamente se o hóspede tocar em qualquer um dos botões e o temporizador de 5 minutos será reiniciado. Se o hóspede tocar noutro botão de entrada, a TV mudará para a fonte selecionada e o LED correspondente ficará iluminado.
- Depois de uma redefinição do RJP ou ligar/desligar a TV, levará cerca de 10 segundos para estabelecer a comunicação entre a TV e o RJP.
- A tabela a seguir mostra o tempo aproximado em segundos que leva para mudar da TV para uma fonte de entrada, com base nas prioridades atribuídas ou padrão.
  ✎ Cenário 1: Quando nenhuma fonte está conectada.

Fonte	Para conectar
AV	2 s
PC	0,7 s
HDMI	3,9 s

  ✎ Cenário 2: Quando duas ou mais entradas estão conectadas ao RJP e uma das fontes de entrada é desconectada e reconectada em seguida.

Fonte	Desconectar	Para conectar	Total
AV	4,5 s	2 s	6,5 s
PC	0,7 s	0,7 s	1,4 s
HDMI	3,9 s	3,9 s	7,8 s

  ✎ Exemplo: Se o RJP possui todas as suas fontes ativas (AV, PC e HDMI) conectadas, a mais alta prioridade foi atribuída à AV, o RJP está no modo HDMI e um hóspede remove e reconecta a fonte AV, o tempo mínimo necessário para mudar para a fonte AV é de 6,5 segundos.
- Para reproduzir os dispositivos de áudio (Ipods, dispositivos de MP3, etc.) através do RJP, é preciso ativar o modo Música AV no menu. (Consulte a página 29)
- O modo Música no TA-7610 RJP é compatível somente com o conector AV. O modo Música HDMI está disponível somente para o Guestlink RJP.

Configuração dos dados da opção de hotel

Para permitir que você controle como a TV funciona quando em modo Hotel, a TV possui dois menus de modo Hotel, o menu do modo Independente e o menu do modo Interativo. Os itens de menu que diferem entre os menus estão listados abaixo.

Itens de menu apenas no modo Independente:

- Fornecedor SI: OFF / Smoovie / SSCP
- Servidor REACH e seus submenus.

Itens de menu apenas no modo Interativo:

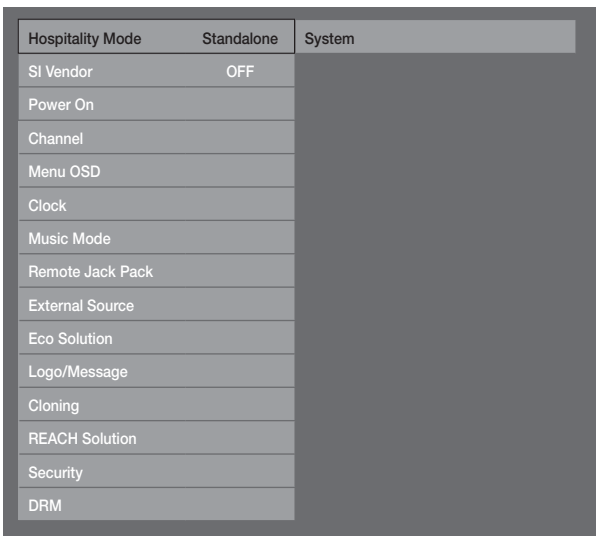
- Fornecedor SI: Samsung e outros fornecedores.

Todos os outros itens são exibidos em ambos os menus

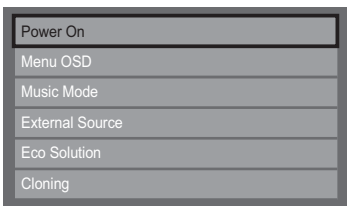
Para acessar os menus, pressione **MUTE** → **1** → **1** → **9** → **ENTER** em seu controle remoto Samsung.

Após um menu ser exibido, siga estas instruções gerais para navegar e alterar valores:

- Use os botões de seta para cima e para baixo no controle remoto Samsung para se deslocar de um item de menu para outro.
- Pressione **ENTER** ou botões de seta para a esquerda ou direita para selecionar um item do menu. A tela exibirá apenas esse item de menu.
- Pressione os botões de seta para a esquerda ou direita para alterar um valor. O botão de seta para a direita aumenta os valores numéricos. O botão de seta para a esquerda diminui os valores numéricos.
- Quando a tela está exibindo um item de menu, você pode pressionar o botão de seta para cima ou para baixo para exibir o item de menu seguinte ou anterior.
- Pressione o botão **RETURN** ou **MENU** para sair do item do menu atual e ir para um nível de menu superior ou o menu Principal.
- Para sair de um menu do modo Hotel, desligue a TV e, em seguida, ligue-a novamente. Todas as alterações feitas são salvas, exceto alterações feitas ao Fornecedor SI. Para as alterações feitas ao Fornecedor SI, é preciso desligar a TV, esperar até que a luz do modo Standby acenda de forma fixa, em seguida, desligar a TV, aguardar até que luz do modo Standby apague, e depois ligar a TV novamente.



HD460S / HD470S / HD477S



HD450S

<Dependendo do modelo e da região, alguns itens do menu podem não existir.>

Para alterar os menus, siga os seguintes passos:

1. Destaque o item de menu de modo Hospitalidade no canto superior esquerdo do menu.
2. Pressione os botões de seta para a esquerda ou direita no controle remoto Samsung. É exibido apenas o item de menu de modo Hospitalidade.
3. Pressione os botões de seta para a esquerda ou direita para alterar o item do modo Hospitalidade de Independente para Interativo ou de Interativo para Independente.
4. Pressione o botão Return ou Menu no controle remoto. Os menu inteiro é exibido novamente com sua seleção exibida no campo do modo Hospitalidade.

✎ Depois de ter definido os valores em uma TV, é possível clonar esses valores para várias TV. Consulte Clonagem USB na página 36.

Itens de menu

Para entrar neste menu: Pressione os botões **MUTE → 1 → 1 → 9 → ENTER** ↵ na ordem.

Para sair desse menu: Desligue (ou desligue e retire da tomada se tiver alterado o Fornecedor SI) e, em seguida, ligue novamente. Todas as alterações feitas são salvas.

HD460S / HD470S / HD477S

Menu	Item	Valor inicial	Descrição
Hospitality Mode	Hospitality Mode	Standalone	Selecione o modo Hospitalidade. • Modo Standalone: A TV funciona sozinha, sem um SI STB ou SBB • Modo Interactive: A TV funciona com um SI STB ou SBB
SI Vendor	SI Vendor	OFF	• Modo Interactive: Samsung / OCC / MTI / Nstreams / Enseo / Cardinal / Guestek / Seachange / EBL / MDC / Innvue • Modo Stand-alone: OFF / Smoovie / SSCP
Power On	Power On Channel	Last Saved	Define os valores padrão que serão aplicados quando a TV for ligada. • User Defined: Permite definir manualmente o canal inicial ao ligar e o tipo de canal. Consulte Canal inicial ao ligar e o Tipo de canal abaixo. • Last Saved: Case selecione este item, quando a TV estiver ligada, ele exibirá o canal que exibia quando foi desligada.
	Power On Channel Num	…	Quando a TV for ligada, mudará automaticamente para esse canal.
	Power On Channel Type	…	• Select channel band: AIR (analog air band), DTV (digital air band), CATV (analog cable band), CDTV (digital cable band)
	Power On Volume	Last Saved	• User Defined: Permite definir manualmente o volume inicial ao ligar. Consulte Volume inicial ao ligar abaixo. • Last Saved: Quando a TV é ligada, ela retorna ao volume que tinha sido definido quando a energia foi desligada.
	Power On Volume Num	…	A TV é ligada com este nível de volume no modo Hospitalidade Independente.
	Min Volume	0	O usuário pode definir o nível de volume mínimo no modo Hospitalidade Independente.
	Max Volume	100	O usuário pode definir o nível de volume máximo no modo Hospitalidade Independente.
	Power On Source	TV	Selecione a fonte de entrada que a TV exibe ao ser ligada.
	Power On Option	Last Option	Determina o estado da TV quando a energia retorna após uma queda de energia ou quando a TV tiver sido desligada e ligada novamente. • Last Option: Retorna a seu último estado de energia. Se estava em modo Standby, ela retornará a esse modo. Se estava ligada, ela será ligada. • Power On: Quando a energia voltar, a TV será ligada. • Standby: Quando a energia voltar, a TV entrará no modo Standby.
Channel	Channel Setup		Fornece acesso direto e imediato a algumas das funções do menu Canal no menu Canal do usuário, como Prog. Automática, Seleção de antena, etc.
	Channel Editor		O Editor de canais permite editar os canais armazenados na memória da TV. Utilizando o Editor de canais você poderá: • Alterar os números e nomes dos canais e ordenar os canais na ordem de número de canais desejada. • Aplicar a opção para desativar vídeo para os canais que selecionar. A opção para desativar vídeo apaga a imagem do vídeo de um canal e emite apenas o som ao exibir um ícone de alto-falante na tela. O Editor de canais também permite que você visualize de uma forma fácil informações sobre cada canal, sem ter que exibir cada canal diretamente.
	Channel Bank Editor		O Editor do banco de canais em conjunto com o controle remoto SMOOVIE permite controlar os canais que os hóspedes têm acesso. Os canais que um hóspede pode acessar dependem do cartão de banco instalado em seu controle remoto SMOOVIE.
	Mixed Channel Map	OFF	• ON: Exibe os canais de programação a cabo com canais de programação de antena na lista de canais ao mesmo tempo. • OFF: Exibe os canais de programação a cabo ou os canais de programação de antena na lista de canais uma vez. (não é possível exibir ambos ao mesmo tempo).
	Dynamic SI	ON	• ON: Verifica o número do canal da programação DTV. (Se o SI dinâmico estiver ligado, ele não estará disponível para editar canais de DTV no Editor de canais.) • OFF: Não verifica o número do canal da programação DTV. (Se o SI dinâmico estiver desligado, ele estará disponível para editar canais de DTV no Editor de canais, mas a atualização do número de programações de canais DTV não é compatível.)

Menu	Item	Valor inicial	Descrição
Menu OSD	Picture Menu Lock	OFF	Ativa ou desativa o menu de imagem.
	Menu Display	ON	• ON: O menu principal é exibido. • OFF: O menu principal não é exibido.
	Tools Display	OFF	• ON: O acesso rápido às ferramentas é exibido. • OFF: O acesso rápido às ferramentas não é exibido.
	Channel Menu Display	OFF	• ON: A programação automática é exibida. • OFF: A programação automática não é exibida.
	Panel Button Lock	Unlock	Ativar/desativar as operações do painel frontal (tecla local). • Unlock: Desbloqueia todas as teclas do painel. • Lock: Bloqueia todas as teclas do painel. • OnlyPower: Bloqueia todas as teclas do painel, exceto a tecla do painel Power. • Menu/Source: Bloqueia as teclas do painel Menu e Fonte.
	Home Menu Display	ON	OFF: O menu Início não é exibido. ON: O menu Início é exibido.
	Home Menu Editor		O menu Início é exibido.
	Home Menu Auto Start	ON	ON: O menu Início é iniciado automaticamente. OFF: O menu Início não é iniciado automaticamente.
Clock	Clock Type	OFF	OFF: Fechar relógio SW. SW Clock: Abrir relógio SW. (460S nenhum)
	Local Time	Manual	Selecione a forma de atualizar os dados do relógio. Use os dados do relógio de um canal de DTV para ajustar o relógio automaticamente ou ajuste o relógio manualmente quando a TV está no modo independente.
	Timer Type	Wake Up	WakeUp: é possível definir um horário específico para a TV ligar automaticamente. OnOff: Faça com que a TV seja ligada/desligada automaticamente em uma determinada hora. É possível ajustar três horários diferentes ao mesmo tempo.
	Time Channel Type	…	Use os dados do relógio do canal de DTV para ajustar o relógio
	Time Channel Num	…	Número de canal de DTV
Music Mode	Music Mode AV	OFF	Permite a saída de música a partir de um player de mp3/áudio conectado a uma fonte de entrada AV na TV. Quando ligado, você poderá ouvir o som do player através da TV, quer haja um sinal de vídeo ou não. Também oculta o vídeo para que a TV não mostre uma imagem quando um convidado estiver reproduzindo música. No entanto, a luz de fundo da TV permanece ligada.
	Music Mode Backlight	OFF	Quando estiver definida como Desligado, a luz de fundo da TV é desligada completamente quando um hóspede usar o modo Música. Para economizar energia, defina como Desligado.
Remote Jack Pack	Priority AV	1	Se a prioridade dos conectores for definida, a fonte correspondente é automaticamente ajustada quando um conector é inserido, de acordo com a prioridade.
	Priority HDMI	2	Se a prioridade dos conectores for definida, a fonte correspondente é automaticamente ajustada quando um conector é inserido, de acordo com a prioridade.
	AV Option	AV	Selecione a Fonte RJP AV (a seleção de fonte depende do modelo).
	HDMI Option	HDMI 1 460S: HDMI	Selecione qual a fonte HDMI da TV que está ligada ao conector RJP. (HDMI1/HDMI2/HDMI3)
	HDMI Music Mode	OFF	Permite a saída de música a partir de um player de mp3/áudio conectado a uma fonte de entrada HDMI. Quando ligado, você poderá ouvir o som do player através de uma fonte HDMI do RJP, quer haja um sinal de vídeo ou não. (Esta opção só é compatível com o Guestlink RJP.)
External Source	USB Pop-up Screen	Default	Quando um dispositivo USB está conectado à TV: • Default: Uma janela pop-up será exibida. • Automatic: Abre o menu de conteúdo do USB automaticamente. • Disable: Nem a janela pop-up nem o menu são exibidos.
	External Source Banner	ON	Se estiver definida como Ligado, a TV exibe a faixa de fonte externa (informações) ao alterar a fonte de TV para outra fonte externa, ao pressionar a tecla Info ou ao ligar a TV. • ON: As informações de fonte externa são exibidas na tela da TV. • OFF: As informações de fonte externa não são exibidas na tela da TV.

Menu	Item	Valor inicial	Descrição
Fonte externa	Auto Source	OFF	• ON: Quando uma fonte de entrada externa está conectada à TV, a TV identifica a fonte de entrada e, em seguida, muda automaticamente para essa fonte de entrada. • OFF: A função Fonte automática está desligada.
	Anynet+Return Source	Power On Src	Selecione a fonte de retorno da TV após a interrupção de uma conexão Anynet+ (HDMI-CEC). (Esta função é especialmente útil para o Guestlink RJP.)
Eco Solution	Energy Saving	Off	Ajusta o brilho da TV para reduzir o consumo de energia. • Off: Desliga a função de economia de energia. • Low: Configura a TV para o modo de economia de energia baixo. • Medium: Configura a TV para o modo de economia de energia médio. • High: Configura a TV para o modo de economia de energia alto.
Logo/ Message	Welcome Message	OFF	Exibe uma mensagem de boas-vindas durante 5 segundos quando a TV é ligada.
	Edit Welcome Message		Edita a mensagem de boas-vindas.
	Hospitality Logo	OFF	Ativa ou desativa o recurso de logotipo de hospitalidade, quando a TV é ligada, o logotipo é exibido antes do sinal da fonte inicial para a quantidade de tempo definida em "Tempo de exibição do logotipo".
	Hospitality Logo DL	…	Faz o download do logotipo de hospitalidade. Requisitos do arquivo do logotipo de hospitalidade: • Apenas arquivos BMP ou AVI. • Tamanho máx. do arquivo: BMP - 960 X 540. AVI - 30 MB. • O arquivo só pode ser nomeado como samsung.bmp ou samsung.avi.
	Logo Display Time	…	Tempo de exibição do logotipo de hospitalidade (3/5/7 s).
Cloning	Clone TV to USB		Clone as opções de TV atuais para um dispositivo de memória USB.
	Clone USB to TV		Clone as opções de TV salvas em um dispositivo de memória USB para a TV.
	Setting Auto Intialize	OFF	Se a configuração de inicialização automática for definida como ligado, e a alimentação da TV for ligada e desligada, os itens de menu laterais do hóspede são restaurados para seus valores clonados. Consulte a página 36.
REACH Solution	REACH 3.0	OFF	OFF: Fechar REACH 3.0 ON: Abrir REACH 3.0
	REACH Channel	…	87: Atribua um número de canal de DTV para transportar os dados de atualização do REACH. Este número de canal deve ser o mesmo que o número definido no servidor REACH.
	Group ID	…	All: Selecione a ID de grupo do servidor REACH. (Consulte o manual do servidor REACH para obter mais detalhes)
	IPG Room Type	…	É possível receber até 3 informações EPG dirigidas às Américas de acordo com o tipo de quarto de SI, e elas exibem a lista de canais e as informações EPG apropriadas de acordo com o valor definido na TV. Para tipo de quarto IPG, há Padrão/Público/Tipo de quarto 3 no menu de instalação de fábrica do hotel, e seu valor padrão é Padrão.
	Ticker	OFF	• ON: O conteúdo TICKER é exibido. • OFF: O conteúdo TICKER não é exibido.
	REACH Update Time	…	Permite que você defina quando os dados, como SW atualizado, clonagem de arquivos e conteúdo S-LYNC REACH, são transferidos do servidor REACH para a TV: • 1 hora: A cada hora • 2 horas: A cada 2 horas • 00:00: cada 00:00 • 02:00: cada 02:00 • 12:00: cada 12:00 • 14:00: cada 14:00
	REACH Update Immediate	…	• ON: Sempre que a TV entra em modo Standby (o cabo de alimentação é conectado e a energia é desligada), os dados do REACH são atualizados na TV. • OFF: Os dados do REACH são somente atualizados na TV na hora da atualização do servidor REACH.
	Room Number	…	Configurar o número do quarto.
	REACH Server Version	0000	0000: Exibe a versão de dados atual do REACH.

Menu	Item	Valor inicial	Descrição
Security	Password Input		Insira a senha 00000000.
	Password Setting	…	Configure a nova senha.
	Password Reset	…	Redefinir senha para 00000000.
	Security Mode	…	Modo de segurança LIGADO ou DESLIGADO.
	USB	…	Desativar ou ativar USB.
	HDMI	…	Desativar ou ativar HDMI.
DRM	DRM Mode	OFF 477 / 478 / 677 / 678 :pro:idiom	Configura o suporte ao CAS. OFF: Desativa o suporte ao CAS. LYNK DRM: Selecione para ativar somente o suporte ao S-LYNK DRM CAS. Pro:idiom: Selecione para ativar somente o suporte ao Pro:Idim CAS. (Somente para modelos 477S e superiores) LYNK DRM, PI: Selecione para obter o suporte de TV S-LYNK DRM CAS e Pro:Idiom CAS. (Somente para modelos 477S e superiores)
	PI AES Data	0x0000	Exibe o estado atual do Pro:idiom AES. (Somente para modelos 477S e superiores)
	PI AES Log	OFF	O Log PI AES consiste no registro de diagnóstico Pro:idiom AES, doravante designado como valores AESD. Esse log de registro nos ajudará a diagnosticar o problema de perda de chave PI no campo e fornecer uma solução para ele. (Somente para modelos 477S e superiores)
	View PI AES Log	…	Exibe o menu na tela Log Pro:idiom AES (Somente para modelos 477S e superiores)
System	Self Diagnosis for TV		Permite verificar o estado da imagem e som da TV. • Picture Test: Utilize para verificar problemas de imagem. Se o problema aparecer na imagem de teste, selecione SIM e, em seguida, siga as instruções na tela. • Sound Test: Utilize para verificar problemas de som. Se o problema ocorrer durante o teste, selecione SIM e, em seguida, siga as instruções na tela.
	Self Diagnosis for HTV		Permite verificar o estado do Pro:Idiom e sua comunicação com o SI STB ou SBB. Caso tenha algum problema com o canal de criptografia Pro:idiom ou as comunicações com o SI STB ou SBB, utilize esta função de diagnóstico. Se a perda de chave de canais de DTV do Pro:Idiom parecer ter falhado e o canal de criptografia Pro:Idiom não foi capaz de reproduzir o conteúdo, verifique primeiro os sistemas de transmissão relacionados à criptografia Pro:Idiom. Se o seu sistema de transmissão não tiver nenhum problema, entre em contato com a assistência técnica da Samsung. Se a configuração de Fornecedor SI STB parecer ter falhado e a comunicação com o SI STB ou SBB tiver falhado, verifique seu SI STB ou SBB. Se o SI STB ou SBB não tiver nenhum problema, entre em contato com a assistência técnica da Samsung.
	SW Upgrade		Permite atualizar o SW da TV com um dispositivo de memória USB. Consulte a página 39.
	Service Pattern	OFF	Permite verificar o estado da imagem da TV, exibindo os padrões de teste de imagem. Pressione o botão Menu para desativar os padrões de teste e sair.
	ATV Cable AGC Gain	Default	Permite controlar o ganho AGC dos canais a cabo analógicos. Não altere o valor padrão a menos que ocorram problemas.
	DTV OpenCable AGC Gain	Default	Permite controlar o ganho AGC dos canais a cabo digitais. Não altere o valor padrão a menos que ocorram problemas.
	Sound Bar Out	OFF	ON: O som do alto-falante da TV ficará mudo. O som sairá através do HDMI. É necessário conectar a barra de som para ouvir o som. OFF: O som sairá normalmente através dos alto-falantes. (460S nenhum)
	Contact Samsung		Informações de contato da Samsung
	Standby LED	ON	ON: Em funcionamento, a luz do LED será vermelha. OFF: Em funcionamento, a luz do LED estará desligada.
	TV reset		Retorna todas as configurações na TV para os padrões de fábrica.

✎ Controle remoto ativo avançado para hospitalidade (Remote Enhanced Active Control for Hospitality, REACH) é um controle remoto profissional e interativo que permite fornecer atualizações de firmware de TV, clonagem de dados, alterações de mapeamento de canais, conteúdo S-LYNK REACH e conteúdo TICKER através de RF DTV a várias centenas de TV de hospitalidade simultaneamente. As funções do REACH estão disponíveis apenas em modo independente. O servidor REACH é vendido separadamente. Consulte o manual do servidor REACH que acompanha o produto de servidor REACH para obter mais informações operacionais.

HD450S

Menu	Item	Valor inicial	Descrição
Power On	Power On Channel	Last Saved	Define os valores padrão que serão aplicados quando a TV for ligada. • User Defied: Permite definir manualmente o canal inicial ao ligar e o tipo de canal. Consulte Canal inicial ao ligar e o Tipo de canal abaixo. • Last Saved: Case selecione este item, quando a TV estiver ligada, ele exibirá o canal que exibia quando foi desligada.
	Power On Channel Num	…	Quando a TV for ligada, mudará automaticamente para esse canal.
	Power On Channel Type	…	• Select channel band: AIR (analog air band), DTV (digital air band), CATV (analog cable band), CDTV (digital cable band)
	Power On Volume	Last Saved	• User Defied: Permite definir manualmente o volume inicial ao ligar. Consulte Volume inicial ao ligar abaixo. • Last Saved: Quando a TV é ligada, ela retorna ao volume que tinha sido definido quando a energia foi desligada.
	Power On Volume Num	…	A TV é ligada com este nível de volume no modo Hospitalidade Independente.
	Min Volume	0	O usuário pode definir o nível de volume mínimo no modo Hospitalidade Independente.
	Max Volume	100	O usuário pode definir o nível de volume máximo no modo Hospitalidade Independente.
	Power On Source	TV	Selecione a fonte de entrada que a TV exibe ao ser ligada.
	Power On Option	Last Option	Determina o estado da TV quando a energia retorna após uma queda de energia ou quando a TV tiver sido desligada e ligada novamente. • Last Option: Retorna a seu último estado de energia. Se estava em modo Standby, ela retornará a esse modo. Se estava ligada, ela será ligada. • Power On: Quando a energia voltar, a TV será ligada. • Standby: Quando a energia voltar, a TV entrará no modo Standby.
Menu OSD	Picture Menu Lock	OFF	Ativa ou desativa o menu de imagem.
	Menu Display	ON	• ON: O menu principal é exibido. • OFF: O menu principal não é exibido.
	Channel Menu Display	OFF	• ON: A programação automática é exibida. • OFF: A programação automática não é exibida.
	Panel Button Lock	Unlock	Ativar/desativar as operações do painel frontal (tecla local). • Unlock: Desbloqueia todas as teclas do painel. • Lock: Bloqueia todas as teclas do painel. • OnlyPower: Bloqueia todas as teclas do painel, exceto a tecla do painel Power. • Menu/Source: Bloqueia as teclas do painel Menu e Fonte.
	Home Menu Display	ON	OFF: O menu Início não é exibido. ON: O menu Início é exibido.
	Home Menu Editor		O menu Início é exibido.
	Home Menu Auto Start	ON	ON: O menu Início é iniciado automaticamente. OFF: O menu Início não é iniciado automaticamente.

Menu	Item	Valor inicial	Descrição
Music Mode	Music Mode AV	OFF	Permite a saída de música a partir de um player de mp3/áudio conectado a uma fonte de entrada AV na TV. Quando ligado, você poderá ouvir o som do player através da TV, quer haja um sinal de vídeo ou não. Também oculta o vídeo para que a TV não mostre uma imagem quando um convidado estiver reproduzindo música. No entanto, a luz de fundo da TV permanece ligada.
	Music Mode PC	…	Permite a saída de música a partir de um player de mp3/áudio conectado a uma fonte de entrada PC na TV. Quando ligado, você poderá ouvir o som do player através da TV, quer haja um sinal de vídeo ou não. Também oculta o vídeo para que a TV não mostre uma imagem quando um convidado estiver reproduzindo música. No entanto, a luz de fundo da TV permanece ligada.
	Music Mode Comp	OFF	Permite a saída de música a partir de um player de mp3/áudio conectado a uma fonte de entrada componente na TV. Quando ligado, você poderá ouvir o som do player através da TV, quer haja um sinal de vídeo ou não. Também oculta o vídeo para que a TV não mostre uma imagem quando um convidado estiver reproduzindo música. No entanto, a luz de fundo da TV permanece ligada.
	Music Mode Backlight	OFF	Quando estiver definida como Desligado, a luz de fundo da TV é desligada completamente quando um hóspede usar o modo Música. Para economizar energia, defina como Desligado.
External Source	Auto Source	OFF	• ON: Quando uma fonte de entrada externa está conectada à TV, a TV identifica a fonte de entrada e, em seguida, muda automaticamente para essa fonte de entrada. • OFF: A função Fonte automática está desligada.
Eco Solution	Energy Saving	OFF	Ajusta o brilho da TV para reduzir o consumo de energia. • Off: Desliga a função de economia de energia. • Low: Configura a TV para o modo de economia de energia baixo. • Medium: Configura a TV para o modo de economia de energia médio. • High: Configura a TV para o modo de economia de energia alto.
Cloning	Clone TV to USB		Clone as opções de TV atuais para um dispositivo de memória USB.
	Clone USB to TV		Clone as opções de TV salvas em um dispositivo de memória USB para a TV.
	Setting Auto Intialize	OFF	Se a configuração de inicialização automática for definida como ligado, e a alimentação da TV for ligada e desligada, os itens de menu laterais do hóspede são restaurados para seus valores clonados. Consulte a página 36.

Uso do Modo Futebol(ou Função Futebol)

Modo Futebol(ou Função Futebol) TOOLS

✎ MENU → Aplicativos → Modo Futebol(ou Função Futebol) → ENTER

Este modo oferece condição otimizada para assistir a jogos esportivos.

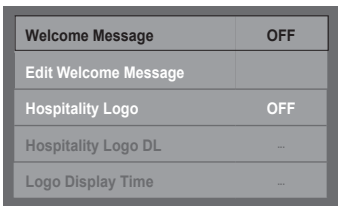
- A (**Zoom**): Pause a reprodução e divida a foto em 9 partes. Selecione uma parte para aumentar o zoom. Pressione este botão novamente para continuar.

  ✎ Se você desligar a TV enquanto estiver no **Modo Futebol(ou Função Futebol)**, o **Modo Futebol(ou Função Futebol)** será desativado.

Mensagem de boas-vindas (não disponível para o 450S)

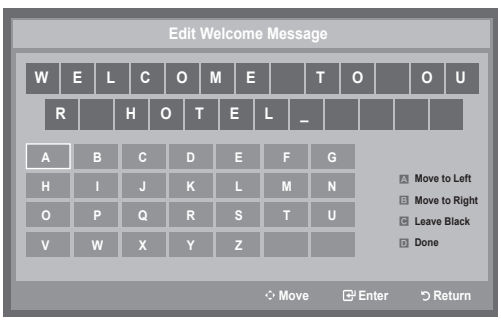
O recurso Mensagem de boas-vindas exibe uma mensagem personalizada na TV toda vez que ela é ligada.

- As configurações da mensagem de boas-vindas estão localizadas no menu de opções de hotel.
- Configure a Mensagem de boas-vindas como LIGADO para exibir a mensagem quando a TV for ligada.



- Você pode criar a mensagem de boas-vindas com até 25 caracteres e editá-la no menu Serviços do hotel.
- A mensagem de boas-vindas é compatível com os seguintes caracteres:

  ✎ Letras maiúsculas de A a Z.
- Você pode editar a mensagem de boas-vindas usando os botões de navegação, coloridos e Enter do controle remoto no menu na tela "**Edit Welcome Message**" (consulte a ilustração a seguir).


Edit Welcome Message
W E L C O M E T O O U
R H O T E L _
A B C D E F G
H I J K L M N
O P Q R S T U
V W X Y Z
A Move to Left
B Move to Right
C Leave Black
D Done
Move
Enter
Return

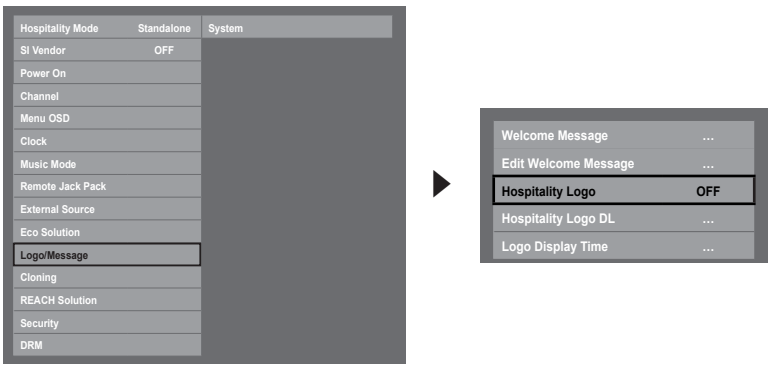
Abaixo estão as instruções gerais para navegar e alterar letras na tela Editar mensagem de boas-vindas:

- Pressione o botão A no controle remoto para mover para a esquerda na mensagem.
- Pressione o botão B para mover para a direita.
- Depois de ter selecionado uma posição na mensagem, use os botões de seta no controle remoto para selecionar uma letra no alfabeto abaixo da mensagem.
- Pressione **Enter** para colocar uma letra na posição selecionada.
- Pressione o botão C para apagar uma letra em uma posição ou inserir um espaço em branco.
- Pressione **Retornar** ou o botão D para sair.

Logotipo do hotel (não disponível para o 450S)

A função Logotipo de hospitalidade exibe a imagem do hotel quando a TV é ligada.

- As configurações de Logotipo de hospitalidade são feitas nos menus do modo Hospitalidade.
- Os itens Download de logotipo e Menu de exibição do logotipo são ativados quando a opção Logotipo de hospitalidade estiver definida como Ligado.
- Se houver uma imagem do logotipo armazenada na memória e a opção Logotipo de hospitalidade estiver definida como Ligado, o logotipo de hospitalidade será exibido quando a TV for ligada.
- O logotipo de hospitalidade não será exibido quando a opção Logotipo de hospitalidade estiver definida como Desligado, mesmo que a imagem do logotipo tenha sido carregada na TV.



<Dependendo do modelo e da região, alguns itens do menu podem não existir.>

- **Logotipo de hospitalidade**
  - Esta opção permite escolher se a imagem do logotipo de hospitalidade será exibida ou não.
  - O padrão inicial é DESLIGADO.
  - Pode ser definido como DESLIGADO ou LIGADO.
  - Quando estiver definido como LIGADO, os itens de menu Download de logotipo e Tempo de exibição do logotipo ficarão acessíveis.
- **Logotipo de hospitalidade DL**
  - Esta opção permite fazer o download da imagem do logotipo de um dispositivo USB para a memória da TV.
  - Será exibida uma mensagem para que aguarde enquanto a imagem está sendo copiada para a TV.
  - Uma mensagem de conclusão é exibida quando a operação de cópia é concluída com sucesso.
  - A palavra "falhou" aparece se a operação de cópia não foi bem sucedida.
  - **Será exibida uma mensagem indicando que não há nenhum USB**, se nenhum dispositivo USB estiver conectado.
  - **Será exibida uma mensagem indicando que não há nenhum arquivo**, se não houver arquivos a serem copiados no dispositivo USB ou o arquivo estiver no formato incorreto (deve ser um arquivo BMP ou AVI). Se for exibida a mensagem indicando que não há nenhum arquivo, e houver um arquivo de logotipo no dispositivo USB, verifique o formato do arquivo.
- **Formato do arquivo de logotipo**
  - A TV é compatível apenas com os formatos BMP e AVI.
  - O nome do arquivo deve ser samsung.bmp ou samsung.avi.
  - A resolução máxima do arquivo BMP é 960 x 540.
  - O tamanho máximo do arquivo para o formato AVI é 30 MB.
  - A TV não altera o tamanho ou a escala da imagem.

Clonagem USB

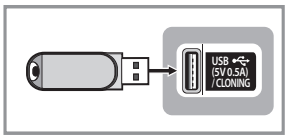
A função Clonagem USB permite baixar configurações feitas pelo usuário (**Picture**, **Sound**, **Input**, **Channel**, **Setup** e **Hotel Setup**) de uma TV a um dispositivo USB, e então fazer o upload dessas configurações do dispositivo USB para outras TV. Isso permite criar uma matriz padrão de configurações e distribuir essa matriz padrão para todas as TV em suas instalações.

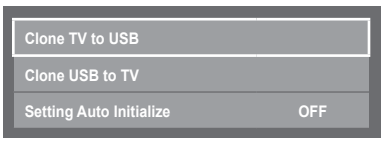
- **Clonagem da TV para USB**: Copia configurações de menu armazenadas de uma TV para um dispositivo USB.

  1. Insira uma unidade **USB** na porta USB na parte de trás ou na lateral da TV
  2. Acesse o menu de opções do hotel pressionando esses botões na ordem. MUTE → 1 → 1 → 9 → ENTER ↵
  3. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar Clonar a TV para o USB e, em seguida, pressione o botão ENTER.
  4. A mensagem **Clone TV to USB** é exibida. Pressione o botão ENTER ↵.
  5. A TV exibe uma das seguintes mensagens:
     - **Em andamento**: Cópia de dados para o USB.
     - **Concluído**: A operação de cópia foi bem sucedida.
     - **Falha**: A operação de cópia não foi bem sucedida.
     - **Nenhum USB**: Não há dispositivos USB conectados.

  A pasta clone será rotulada de T-NT14LJAKUCB. (T-N14LJIBRCH)

  ✎ Os valores clonados incluem os valores no menu lateral Hóspede (brilho, tamanho da imagem, contraste, etc.) e no menu lateral Hotel.





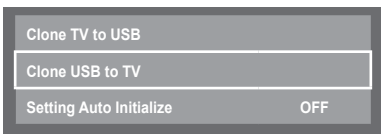
- **Clonagem do USB para TV**: Copia configurações de menu de um dispositivo USB para uma TV.

  ✎ **Atalho**: Desligue a TV, insira o dispositivo USB, ligue a TV e, em seguida, pressione o botão ENTER ↵ durante 5 segundos.

  Para clonar dados para a TV usando o menu Hotel, siga os seguintes passos:

  1. Desligue a TV.
  2. Insira a unidade USB na porta USB na parte de trás ou na lateral da TV.
  3. Ligue a TV.
  4. Entre no menu Interativo pressionando estes botões na ordem. MUTE → 1 → 1 → 9 → ENTER ↵
  5. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar "Clonar o USB para a TV" e, em seguida, pressione o botão ENTER ↵.
  6. A mensagem **Clone USB to TV** é exibida. Pressione o botão ENTER ↵.
  7. A TV exibe uma das seguintes mensagens:
     - **Em andamento**: Cópia de dados para a TV.
     - **Concluído**: A operação de cópia foi bem sucedida.
     - **Falha**: A operação de cópia não foi bem sucedida.
     - **Nenhum USB**: Não há dispositivos USB conectados
     - **Nenhum arquivo**: Não há nenhum arquivo a ser copiado no dispositivo USB. Se receber a mensagem de que não há nenhum arquivo, verifique a pasta em seu **dispositivo USB**. O nome da pasta deve ser T-NT14LJAKUCB. (T-N14LJIBRCH)

     ✎ As tabelas que listam as configurações que são clonadas nos menus de hotel Interativo e Independente começam na próxima página.



- Configurações clonadas no menu Hotel

Item de menu	Suporte à clonagem
Hospitality Mode	Yes
SI Vendor	Yes
Power On Channel	Yes
Power On Channel Num	Yes
Power On Channel Type	Yes
Power On Volume	Yes
Power On Volume Num	Yes
Min Volume	Yes
Max Volume	Yes
Power On Source	Yes
Power On Option	Yes
Channel Setup	No
Channel Editor	No
Mixed Channel Map	No
Dynamic SI	No
Picture Menu Lock	Yes
Menu Display	Yes
Tools Display	Yes
Channel Menu Display	Yes
Panel Button Lock	Yes
Home Menu Display	Yes
Home Menu Editor	Yes
Home Menu Auto Start	Yes
Clock Type	Yes
Local Time	Yes
Timer Type	Yes
Time Channel Type	Yes
Time Channel Num	Yes
Music Mode AV	Yes
Music Mode Backlight	Yes
Priority AV	Yes
Priority HDMI	Yes
AV Option	Yes
HDMI Option	Yes
HDMI Music Mode	Yes
USB Pop-up Screen	Yes
External Source Banner	Yes
Auto source	Yes
Anynet+Return Source	Yes
Energy saving	Yes
Welcome Message	Yes
Edit Welcome Message	Yes
Hospitality Logo	No
Hospitality Logo DL	Yes
Logo Display Time	Yes

Item de menu	Suporte à clonagem
Clone TV to USB	Yes
Clone USB to TV	Yes
Setting Auto Intialize	Yes
REACH 3.0	Yes
REACH Channel	Yes
Group ID	No
IPG Room Type	No
Ticker	Yes
REACH Update Time	Yes
REACH Update Immediate	Yes
Room Number	Yes
REACH Server Version	Yes
Password Input	Yes
Password Setting	No
Password Reset	Yes
Security Mode	Yes
USB	Yes
HDMI	Yes
DRM Mode	No
PI AES Data	No
PI AES Log	Yes
View PI AES Log	No
Self Diagnosis for TV	No
Self Diagnosis for HTV	No
SW Upgrade	No
Service Pattern	Yes
ATV Cable AGC Gain	Yes
DTV OpenCable AGC Gain	Yes
Sound Bar Out	Yes
Contact Samsung	No
Standby LED	Yes
TV reset	No

Multi Code Remocon

Um Multi Code Remocon é um controle remoto especial projetado para controlar várias TV.

Esta função é útil quando há mais do que uma TV em um local.

É possível controlar até 10 TV com um código de identificação diferente de cada controle remoto sem conflitos entre as TV. Os números de identificação são exibidos no menu na tela de cada TV.

O código ID inicial para cada TV é "0".

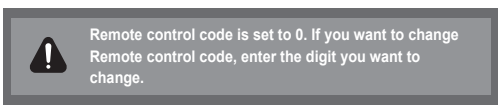
- O código ID pode ser definido e redefinido no modo de TV analógica ou no modo PC. (Não disponível no modo DTV.)
- O código de ID pode ser definido para qualquer dígito de 0 a 9.
- Para definir código de ID de uma TV, siga os seguintes passos:

  1. Direcione o controle remoto para a TV e, em seguida, pressione simultaneamente o botão **MUTE** e o botão **RETURN** durante mais de sete segundos. Ao parar de pressionar os botões, a TV exibirá o ID atual no meio da tela e as palavras, "O código do controle remoto está definido como x. Caso deseje alterar o código do controle remoto, insira o dígito que deseja alterar."

  2. Pressione o número no controle remoto que deseja atribuir à TV. A TV exibe as seguintes palavras: "O código do controle remoto está alterado para x."

  ✎ A TV exibirá o menu na tela até você pressionar o botão **Exit**.

  Veja o diagrama abaixo.



  Exemplo: Depois de ver a mensagem acima, se você pressionar 1, a TV e o controle remoto serão definidos como código ID 1. A TV exibe então a seguinte mensagem: "O código do controle remoto é alterado para 1". A TV somente poderá ser controlada por um controle remoto que tenha o mesmo código de ID (1).
- Para redefinir o código ID, pressione simultaneamente o botão **MUTE** e o botão **EXIT** por mais de sete segundos. Ao parar de pressionar os botões, os códigos ID da TV e do controle remoto serão redefinidos como "0". "O código do controle remoto está definido como 0" é exibido na TV.

Configuração de inicialização automática

Ao clonar as configurações de uma TV para outra, você clona ambas as configurações do menu lateral Hóspede e do menu lateral Hotel: Imagem, som, entrada, canal, configuração e configuração de hotel. Isso permite que você defina quase a totalidade dos valores de menu em suas TV de hospitalidade para as mesmas as configurações padrão. Caso permita que os hóspedes acessem os menus laterais de hóspede, por exemplo o menu Imagem, eles podem alterar as configurações nesses menus para que não sejam mais padrão. Se você definir a função Configuração de inicialização automática para Ligado, a TV redefinirá automaticamente (inicializará) quaisquer valores de menu lateral de hóspede para os valores padrão clonados quando a TV for desligada e ligada novamente. Observe que a função Configuração de inicialização automática funciona apenas nos valores do menu lateral de hóspede. As configurações que não foram clonadas são ignoradas.

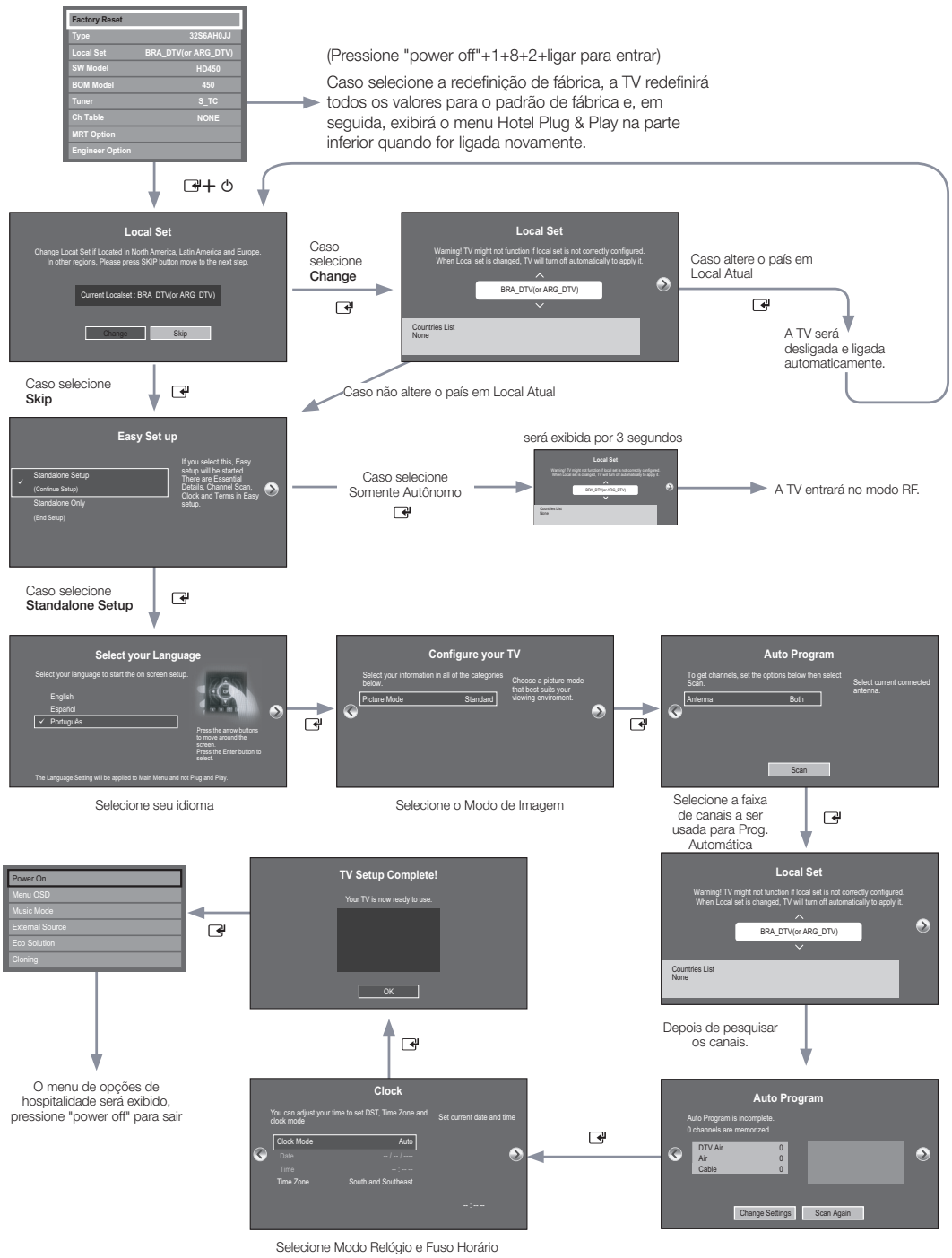
A tabela abaixo lista as configurações que serão redefinidas para seus valores clonados quando a função Configuração de inicialização automática for definida como Ligado.

Menu	Item de menu	Menu	Item de menu
Menu Imagem	Modo de Imagem	Menu Som	Modo de Som
	Luz de Fundo		Efeito de som
	Contraste		DTS TruSurround
	Brilho		DTS TruDialog
	Nitidez		Equalizador
	Cor		Configuração Alto-falante
	Matiz (Vd/Vm)		Selecionar Alto-falante
	Tam. Imagem		Volume Automático
	Tam. Imagem		Tipo de Instalação da TV
	Posição		Restaurar Som
	PIP	Menu Sistema	Menu Idioma
	Configurações Avançadas		Hora
	Contr. Dinâm.		Relógio
	Tom de Preto		Sleep Timer
	Tom de Pele		Wake-up Timer
	Modo Apenas RGB		Solução Ecológica
	Espaço de Cores		Economia Energia
	Estabilidade de Branco		Sensor Ecológico (somente para modelos de 40” e superiores)
	Gamma		Sem Sinal Espera
	Motion Lighting		Deslig. Automático
	Opções de Imagem		Tempo de Prot. Autom.
	Tonalidade de Cor		Alterar SENHA
	Digital Clean View		Geral
	Filtro Ruído MPEG		Modo Jogo
	Nível de Preto HDMI		Logo inicializ.
	Modo Filme		Anynet+ (HDMI-CEC)
	Imagem Desl.		Anynet+ (HDMI-CEC)
	Restaurar Imagem		Desligamento Automático
			Video On Demand DivX®

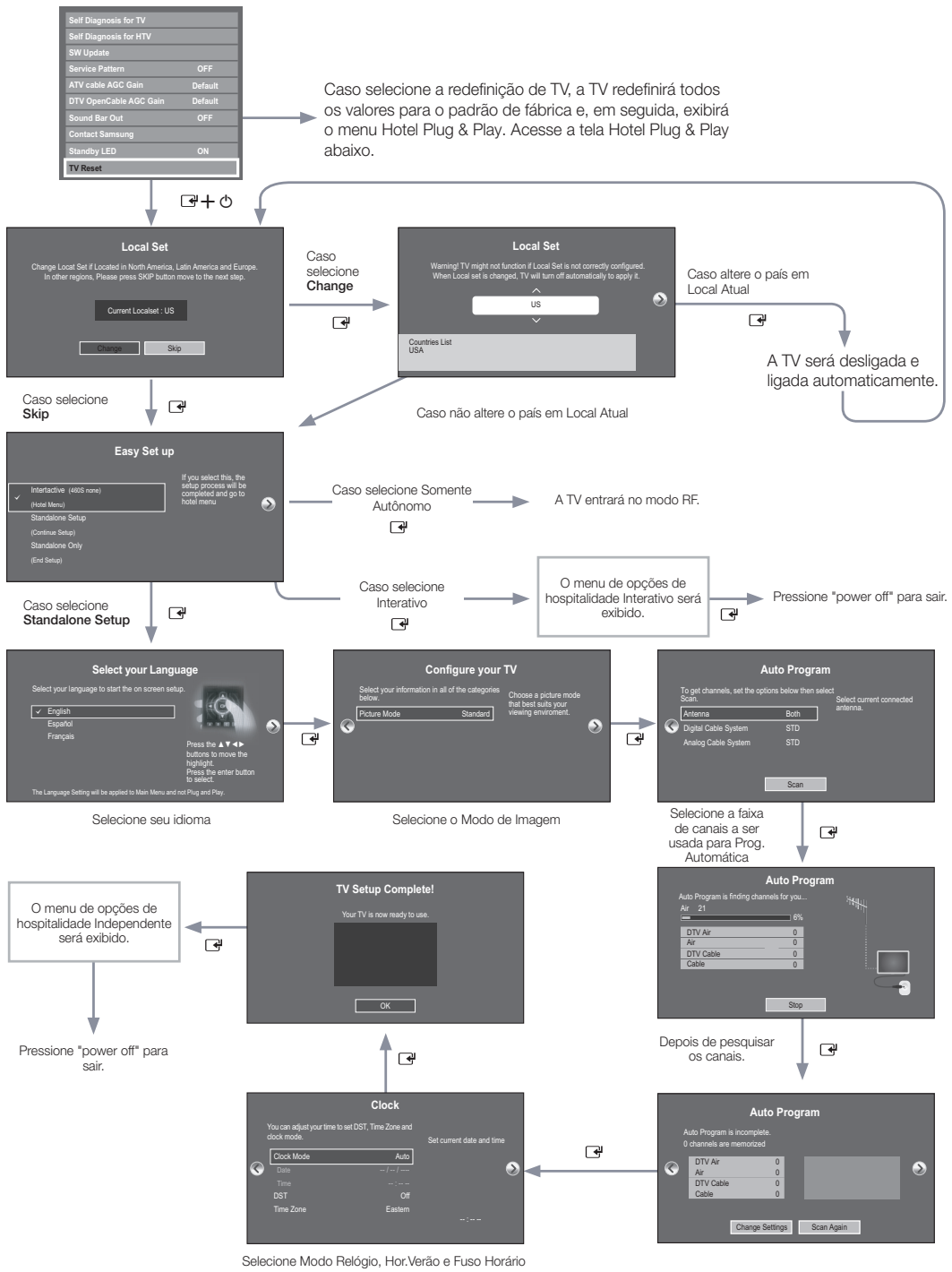
Hotel Plug & Play

Hotel Plug & Play é uma função que realiza automaticamente a seleção do modo Hotel, a configuração de país, a configuração de relógio e a configuração de modo de imagem quando o aparelho é ligado pela primeira vez. A configuração também é realizada automaticamente após a execução de uma reinicialização de serviço.

HD450


Factory Reset
Type 32S6AH0JJ
Local Set BRA_DTV(or ARG_DTV)
SW Model HD450
BOM Model 450
Tuner S_TC
Ch Table NONE
MRT Option
Engineer Option
(Pressione "power off"+1+8+2+ligar para entrar)
Caso selecione a redefinição de fábrica, a TV redefinirá todos os valores para o padrão de fábrica e, em seguida, exibirá o menu Hotel Plug & Play na parte inferior quando for ligada novamente.
Local Set
Change Locat Set if Located in North America, Latin America and Europe. In other regions, Please press SKIP button move to the next step.
Current Localset : BRA_DTV(or ARG_DTV)
Change
Skip
Caso selecione Change
Local Set
Warning! TV might not function if local set is not correctly configured. When Local set is changed, TV will turn off automatically to apply it.
BRA_DTV(or ARG_DTV)
Countries List
None
Caso altere o país em Local Atual
A TV será desligada e ligada automaticamente.
Caso não altere o país em Local Atual
Caso selecione Skip
Easy Set up
Standalone Setup
(Continue Setup)
Standalone Only
(End Setup)
If you select this, Easy setup will be started. There are Essential Details, Channel Scan, Clock and Terms in Easy setup.
Caso selecione Somente Autônomo
será exibida por 3 segundos
A TV entrará no modo RF.
Caso selecione Standalone Setup
Select your Language
Select your language to start the on screen setup.
English
Español
Português
Press the arrow buttons to move around the screen. Press the Enter button to select.
The Language Setting will be applied to Main Menu and not Plug and Play.
Selecione seu idioma
Configure your TV
Select your information in all of the categories below.
Picture Mode Standard
Choose a picture mode that best suits your viewing enviroment.
Selecione o Modo de Imagem
Auto Program
To get channels, set the options below then select Scan.
Antenna Both
Select current connected antenna.
Scan
Selecione a faixa de canais a ser usada para Prog. Automática
Local Set
Warning! TV might not function if local set is not correctly configured. When Local set is changed, TV will turn off automatically to apply it.
BRA_DTV(or ARG_DTV)
Countries List
None
Depois de pesquisar os canais.
Auto Program
Auto Program is incomplete.
0 channels are memorized.
DTV Air 0
Air 0
Cable 0
Change Settings
Scan Again
Clock
You can adjust your time to set DST, Time Zone and clock mode
Set current date and time
Clock Mode Auto
Date
Time
Time Zone South and Southeast
Selecione Modo Relógio e Fuso Horário
TV Setup Complete!
Your TV is now ready to use.
OK
Power On
Menu OSD
Music Mode
External Source
Eco Solution
Cloning
O menu de opções de hospitalidade será exibido, pressione "power off" para sair

HD460S / HD470S / HD477S


Self Diagnosis for TV
Self Diagnosis for HTV
SW Update
Service Pattern OFF
ATV cable AGC Gain Default
DTV OpenCable AGC Gain Default
Sound Bar Out OFF
Contact Samsung
Standby LED ON
TV Reset
Caso selecione a redefinição de TV, a TV redefinirá todos os valores para o padrão de fábrica e, em seguida, exibirá o menu Hotel Plug & Play. Acesse a tela Hotel Plug & Play abaixo.
Local Set
Change Locat Set if Located in North America, Latin America and Europe. In other regions, Please press SKIP button move to the next step.
Current Localset : US
Change
Skip
Caso selecione Change
Local Set
Warning! TV might not function if Local Set is not correctly configured. When Local set is changed, TV will turn off automatically to apply it.
US
Countries List
USA
Caso altere o país em Local Atual
A TV será desligada e ligada automaticamente.
Caso selecione Skip
Caso não altere o país em Local Atual
Easy Set up
Intertactive (460S none)
(Hotel Menu)
Standalone Setup
(Continue Setup)
Standalone Only
(End Setup)
If you select this, the setup process will be completed and go to hotel menu
Caso selecione Somente Autônomo
A TV entrará no modo RF.
Caso selecione Standalone Setup
Caso selecione Interativo
O menu de opções de hospitalidade Interativo será exibido.
Pressione "power off" para sair.
Select your Language
Select your language to start the on screen setup.
English
Español
Français
Press the ▲▼◄► buttons to move the highlight. Press the enter button to select.
The Language Setting will be applied to Main Menu and not Plug and Play.
Selecione seu idioma
Configure your TV
Select your information in all of the categories below.
Picture Mode Standard
Choose a picture mode that best suits your viewing environment.
Selecione o Modo de Imagem
Auto Program
To get channels, set the options below then select Scan.
Antenna Both
Digital Cable System STD
Analog Cable System STD
Select current connected antenna.
Scan
Selecione a faixa de canais a ser usada para Prog. Automática
Auto Program
Auto Program is finding channels for you...
Air 21
6%
DTV Air 0
Air 0
DTV Cable 0
Cable 0
Stop
Depois de pesquisar os canais.
Auto Program
Auto Program is incomplete.
0 channels are memorized
DTV Air 0
Air 0
DTV Cable 0
Cable 0
Change Settings
Scan Again
Clock
You can adjust your time to set DST, Time Zone and clock mode.
Clock Mode Auto
Date -- / -- / ----
Time -- : -- --
DST Off
Time Zone Eastern
Set current date and time
-- : -- --
Selecione Modo Relógio, Hor.Verão e Fuso Horário
TV Setup Complete!
Your TV is now ready to use.
OK
O menu de opções de hospitalidade Independente será exibido.
Pressione "power off" para sair.

HD450S

- **Menu na tela de definição de local**
  - Realçado inicialmente: **BRA_DTV(or ARG_DTV)**
  - Se você pressionar a tecla Enter depois de selecionar Alterar, poderá alterar o país. Se o país for alterado, a TV será desligada e ligada automaticamente.
  - Caso não selecione o país correto, execute a redefinição de fábrica novamente após entrar no menu de fábrica.
  - Se não desejar alterar o país, selecione Ignorar.
- **Menu na tela de configuração fácil**
  - Realçado inicialmente: **Standalone Setup**
  - Caso selecione o botão Somente Autônomo, o modo de hospital Autônomo será configurado por padrão e a mensagem na tela “Modo Standalone definido.” será exibida por 3 segundos.
  - A TV entrará no modo RF automaticamente depois de exibir a mensagem na tela "Modo Standalone definido." por 3 segundos.
  - Caso selecione o modo de configuração Independente, o menu na tela para selecionar seu idioma será exibido.
- **Menu na tela para selecionar seu idioma**
  - Realçado inicialmente: **Português(or Español)**
  - Tempo de exibição: O tempo limite e a operação do menu na tela são os mesmos de outros modelos de TV da Samsung.
  - Se você pressionar a tecla Enter, a mensagem na tela para configurar sua TV será exibida.
- **Menu na tela para configurar sua TV**
  - Realçado inicialmente: **Standard**
  - A TV exibirá o menu na tela de modo de imagem, no qual você poderá escolher entre o modo de imagem dinâmico ou padrão.
- **Menu na tela do modo de programação automática**
  - Se você pressionar a tecla Enter, a TV pesquisará os canais automaticamente.
- **Menu na tela de definição de modo de relógio e fuso horário**
  - Realçado inicialmente: Modo Relógio: Automático, Fuso Horário: Sul e Sudeste
  - Se a TV for ser sintonizada em canais de transmissão digital e se esses canais transmitirem informações de data e hora, defina o modo Relógio como Auto. A TV ajustará a data e a hora automaticamente.
  - Se a TV não tiver de ser sintonizada em canais de transmissão digital, defina o modo Relógio como Manual e, em seguida, ajuste a data e a hora da TV manualmente.
  - Selecione seu fuso horário no mapa que será exibido.

HD460S / HD470S / HD477S

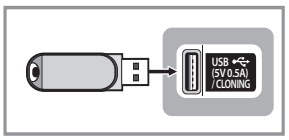
- **Definição de local**
  - Realçado inicialmente: **US**
  - Se você pressionar a tecla Enter depois de selecionar Alterar, poderá alterar o país.
  - Se o país for alterado, a TV será desligada e ligada automaticamente.
  - Caso selecione o país incorreto, execute a redefinição da TV novamente, depois de entrar na seção Serviço do menu Hospital.
- **Menu na tela de configuração fácil**
  - Realçado inicialmente: **Interactive**
  - Caso selecione o botão Somente Autônomo, o modo de hospital Autônomo será configurado por padrão e a mensagem na tela "Modo Standalone definido." será exibida por 3 segundos.
  - A TV entrará no modo RF automaticamente depois de exibir a mensagem na tela “Modo Standalone definido.” por 3 segundos.
  - Caso selecione o modo Interativo, o menu interativo de configuração será exibido. Pressione a tecla "power off" para sair do menu Interativo.
  - Caso selecione o modo de configuração Independente, o menu na tela para selecionar seu idioma será exibido.
- **Menu na tela de seleção de idioma do menu**
  - Caso selecione o modo de configuração Independente do menu na tela de seleção do modo de TV de hospital, o menu de tela de seleção de seu idioma será exibido.
  - Realçado inicialmente: **English**
  - Tempo de exibição: O tempo limite e a operação do menu na tela são os mesmos de outros modelos de TV da Samsung.
  - Se você pressionar a tecla Enter, o menu na tela de modo de imagem será exibido.
- **Menu na tela de configuração da TV**
  - Realçado inicialmente: **Standard**
  - A TV exibirá o menu na tela de modo de imagem, no qual você poderá escolher entre o modo de imagem dinâmico ou padrão.
- **Menu na tela de modo de programação automática**
  - Se você pressionar a tecla Enter, a TV pesquisará os canais automaticamente.
  - Após as pesquisas automáticas por canais completos, pressione o botão Avançar para continuar.
- **Menu na tela do modo relógio, horário de verão e fuso horário**
  - Realçado inicialmente: Modo Relógio: Automático, DST: Desligado, Fuso Horário: Oriental
  - Se a TV tiver for sintonizada em canais de transmissão digital e se esses canais transmitirem informações de data e hora, defina o modo Relógio como Auto. A TV ajustará a data e a hora automaticamente.
  - Se a TV não tiver de ser sintonizada em canais de transmissão digital, defina o modo Relógio como Manual e, em seguida, ajuste a data e a hora da TV manualmente.
  - Defina DST como Ligado para aplicar ou não aplicar o horário de verão à TV.
  - Selecione seu fuso horário no mapa que será exibido.

Método de atualização do software por USB

A Samsung pode oferecer atualizações para o SW da TV no futuro. Entre em contato com a Linha direta de hospitalidade da Samsung na última página para receber informações sobre como baixar atualizações e usar uma unidade USB para atualizar o SW, conectando a unidade USB contendo a atualização à porta USB localizada na TV.

Quando a atualização do software for feita, as configurações de vídeo e áudio feitas por você voltam às configurações padrão (de fábrica). Recomendamos que você clone as configurações de hotel para que possa reconfigurá-las facilmente após atualizar o software.

Para atualizar o software da TV, siga os seguintes passos:



1. Insira uma unidade USB com a atualização do SW na porta **USB** na lateral da TV.
2. Pressione o botão **MENU** para exibir o menu.
   Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar Suporte e, em seguida, pressione o botão **ENTER** ↵.
3. Pressione o botão ▲ ou ▼ para selecionar Atualização de SW e, em seguida, pressione o botão **ENTER** ↵. A mensagem "**Procurando no USB. Isso pode levar mais de 1 min.**" é exibida.
4. A mensagem "**Atualizar versão XXXX para versão XXXX? O sistema retornará após a substituição.**" é exibida.
   Pressione o botão ◀ ou ▶ para selecionar OK e, em seguida, pressione o botão **ENTER** ↵.

Tome cuidado para não desconectar a energia ou remover a unidade USB enquanto as atualizações são aplicadas. A TV desligará e ligará automaticamente após concluir a atualização do SW. Verifique a versão do SW depois de concluir as atualizações.

Barra de som (não disponível para os modelos HD450S / 460S)

- **Barras de som e TV para hospitalidade da Samsung em 2015**
  - As barras de som e TV para hospitalidade da Samsung são compatíveis com a função ARC no HDMI 1.4. Se você conectar uma barra de som Samsung compatível a uma TV para hospitalidade Samsung compatível através de um único cabo HDMI; os hóspedes poderão ouvir o som da TV através da barra de som.
  - O item de saída da barra de som no menu de opções Hospitalidade faz você controlar para onde o som da TV é emitido quando a TV está ligada.
  - Se a saída da barra de som estiver ligada, o som da TV será automaticamente emitido no dispositivo de barra de som somente quando a TV estiver ligada.
  - Se a saída da barra de som estiver desligada, o som da TV será automaticamente emitido no alto-falante da TV somente quando a TV estiver ligada.
  - Os modelos compatíveis com a função ARC estão listados abaixo:
    - Barras de som: HW-E350/E450/E550
      HW-F350/F355/FM35/F450/FM45/FM45C/F550/F551/FM55/FM55C/F750/F751

- **Configuração das barras de som no modo Hotel**

  1. Configure as seguintes opções do menu Hotel:
     - **Opção Hotel > Dispositivo externo > Saída da barra de som** = Ligado.
     - **Opção Hotel > Ligar > Volume inicial ao ligar** = Definido pelo usuário.
     - **Opção Hotel > Ligar > Número do volume inicial ao ligar** = Definir maior que 0.
     - **Opção Hotel > Ligar > Volume máx.** > = Definir maior que 0.
  2. Conecte um cabo HDMI a partir do conector HDMI OUT na parte de trás da barra de som na porta HDMI3 (compatível com ARC) na TV de hospitalidade.
  3. Depois que a barra de som estiver conectada à TV de hospitalidade, quando a TV for ligada, a barra de som detectará automaticamente a TV e, em seguida, mudará automaticamente para o modo Hotel.

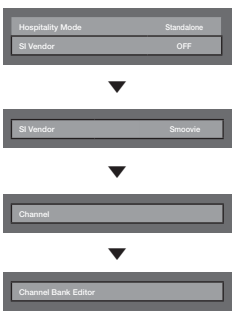
     Características funcionais do modo Hotel da barra de som:
     - A opção Ligar/Desligar é sincronizada com a TV
     - Padrões de HDMI_CEC definidos como Ligado
     - Funciona somente através da porta "HDMI OUT"
     - Desativa a tecla "Modo de entrada" no VFD para evitar alterações inesperadas de áudio-fonte.
     - Adquire configurações ajustáveis de Ligar e de Volume máx. do menu de opções Hotel da TV. Os valores de Volume inicial ao ligar e Volume máx., no entanto, são metade das configurações de Volume inicial ao ligar e Volume máx. no menu de opções Hotel da TV. Exemplo: Se na TV o Volume inicial ao ligar = 20 e o Volume máx. = 90, então, na barra de som o Volume inicial ao ligar = 10 e o Volume máx. = 45.

Editor do banco de canais (Smoovie TV Smoovie)

O Editor do banco de canais em conjunto com o controle remoto SMOOVIE permite controlar os canais que os hóspedes têm acesso. O Editor do banco de canais oferece três bancos de canais e permite selecionar quais canais estarão disponíveis a partir de cada banco. Os controles remotos SMOOVIE possuem cartões bancários instaláveis que correspondem aos bancos de canais no Editor do banco de canais. Os controles remotos só permitem o acesso aos canais no banco de canais que correspondem ao cartão instalado. Consequentemente, os canais que um hóspede pode acessar dependem do cartão de banco instalada em seu controle remoto SMOOVIE.

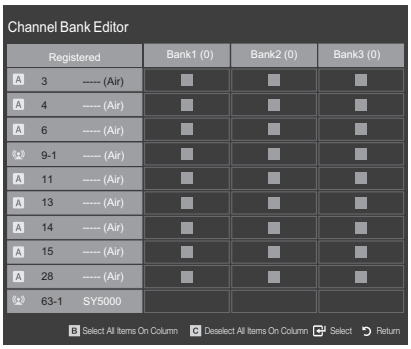
Configuração do Editor do banco de canais no modo Independente

1. Pressione **MUTE** + **1** + **1** + **9** + **ENTER** no controle remoto para entrar no menu Hotel Independente.
2. Acesse fornecedor SI e, em seguida, selecione: "**Smoovie**"
3. Encontre a nova opção de menu, "**Channel**".
4. Insira o "**Channel Bank Editor**".



5. Editar o banco de canais. Um exemplo está a seguir.
   a. Banco 1 (Canal gratuito): Selecione os canais que serão acessíveis quando um controle remoto não tiver um cartão.
   b. Banco 2 (Cartão de família - Verde): Selecione os canais que serão acessíveis quando um controle remoto tiver um CARTÃO VERDE.
   c. Banco 3 (Cartão de adultos - Vermelho): Selecione os canais que serão acessíveis quando um controle remoto tiver um CARTÃO VERMELHO.

Informações sobre controles remotos SMOOVIE



- Caso selecione o SMOOVIE como o fornecedor SI, você também deverá usar controles remotos SMOOVIE em suas instalações.
- Os hóspedes com controles remotos que não tenham um cartão somente poderão ver os canais do Banco 1.
- Os hóspedes que usarem as teclas numéricas do controle remoto para mudar de canal apenas poderão ver os canais do Banco 1.
- Os hóspedes com controles remotos que tenham cartões verde ou vermelho deverão usar as teclas de canal para cima/para baixo para mudar de canal.
- Os hóspedes só poderão ver os canais da lista de canais do Banco 1 no guia de canais ou na lista de canais.

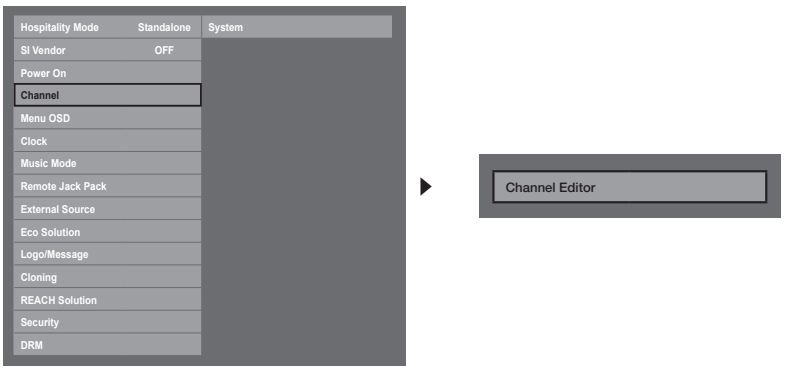
Sequência de configuração do Smoovie

Passo	Configuração do Smoovie TV (canais de antena/a cabo)	
	Apenas canais de antena ou a cabo usados	Apenas canais de antena ou a cabo usados
	Se a TV começa com Hotel Plug&Play	Se Hotel Plug&Play já está concluído
1	Faça um P&P completo (incluindo a sintonização automática de canais de antena ou a cabo)	Entre no menu Hotel
2	Após o P&P, a TV exibe o menu Hotel	Selecione o tipo de canal - ATV ou ADTV para canais de antena - CATV ou CDTV para canais a cabo
3	Selecione o tipo de canal - ATV ou ADTV para canais de antena - CATV ou CDTV para canais a cabo	Selecione Smoovie TV no menu Hotel
4	Selecione Smoovie TV no menu Hotel	Selecione Configuração de canais
5	Selecione Configuração de canais (pode ser ignorada)	Selecione canais "Ar" ou "Cabo" para a sintonização automática
6	Selecione canais "Ar" ou "Cabo" para a sintonização automática. (Pode ser ignorada)	Configure os canais no Editor do banco de canais
7	Configure os canais no Editor do banco de canais	Depois de ligar e desligar, os hóspedes podem usar a TV
8	Depois de ligar e desligar, os hóspedes podem usar a TV	
9		
10		

Editor de canais (não disponível para o modelo 450S)

O Editor de canais permite editar os canais armazenados na memória da TV. Utilizando o Editor de canais você poderá:

- Alterar os números e nomes dos canais e ordenar os canais na ordem de número de canais desejada.
- Aplicar a opção para desativar vídeo para os canais que selecionar. A opção para desativar vídeo apaga a imagem do vídeo de um canal e emite apenas o som ao exibir um ícone de alto-falante na tela.
- O Editor de canais também permite que você visualize de uma forma fácil informações sobre cada canal, sem ter que exibir cada canal diretamente.

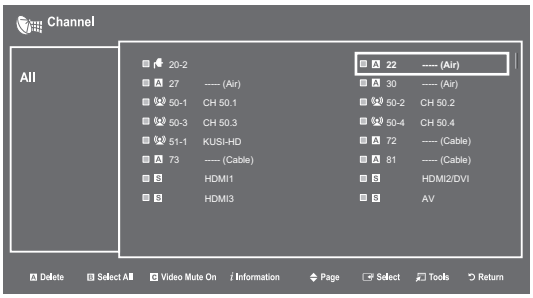


<Dependendo do modelo e da região, alguns itens do menu podem não existir.>

Passos gerais para usar o Editor de canais no modo Independente

Passo	Estrutura de tópicos ampla
1	Execute "Canal" no menu de opções Hotel.
2	Acesse o "Editor de canais" no menu de opções Hotel.
3	Em um pedaço de papel, elabore uma lista de canais que você deseja ter, dispostos na ordem que deseja.
4	Reorganize os canais e edite os nomes de canal com o botão **TOOLS** com base na lista elaborada.
5	Pressione o botão **EXIT** ou **RETURN** para sair.
<Para uma explicação detalhada de como funciona o Editor de canais, consulte as páginas 50 a 52.>	

A imagem abaixo mostra uma amostra da tela do Editor de canais.



- A Indica um canal analógico.
- Canais sem um A são canais digitais.

  ✎ Se o SI dinâmico no menu de opções Hospitalidade estiver Ligado, o Editor de canais não exibirá canais digitais. Você precisa definir um SI dinâmico como Desligado antes de poder editar canais digitais no Editor de canais.

- O guia na parte inferior do menu Editor de canais exibe os botões do controle remoto que precisam ser pressionados para aplicar as funções do Editor de canais.

  ❶ Usando as teclas de seta para cima e para baixo do controle remoto, destaque o canal que deseja editar.

  – Para editar mais de um canal, mova o destaque para um canal e, em seguida, pressione a tecla **ENTER** ↵. Um visto aparecerá na caixa de seleção ao lado do canal. Repita o procedimento para cada canal que deseja editar.

  ❷ Para excluir o canal ou canais que você selecionou na lista de canais, pressione o botão vermelho do controle remoto.

  – Para excluir dois ou mais canais simultaneamente, selecione vários canais no Passo 1 e, em seguida, pressione o botão vermelho do controle remoto.

  ✎ Se deseja excluir os canais codificados, é preciso executar o processo abaixo Opção Hotel > Canal > Configuração de canais > Config. do Canal > Limpar Canal Codificado.

  ❸ Pressione o botão verde no controle remoto para selecionar todos os canais.

  ❹ Para aplicar a opção para desativar vídeo, pressione o botão amarelo no controle remoto.

  – Para aplicar a opção para desativar vídeo em dois ou mais canais simultaneamente, selecione vários canais no Passo 1, e, em seguida, pressione o botão amarelo do controle remoto.

  ❺ Para visualizar informações sobre um canal, pressione o botão **INFO** no controle remoto.

  ❻ Pressione o botão **TOOLS** no controle remoto para renomear um canal ou alterar o número do canal.

Funções do Editor de canais e botão do controle remoto

A Vermelho (**Excluir**): Exclui um canal da lista de canais.

B Verde (**Selecionar todos**): Seleciona todos os canais ao mesmo tempo.

C Amarelo (**Desativar som do vídeo Ligado/Desligado**): Você pode definir a opção **Desativar som do vídeo Ligado/Desligado**.

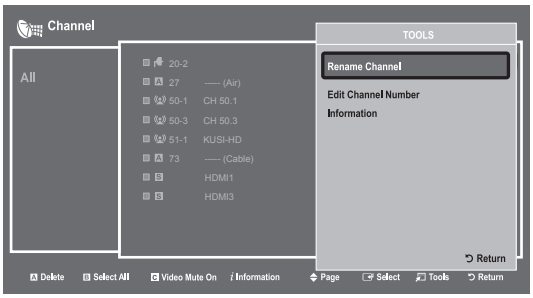
◆ (**Página**): Move para a página anterior ou para a página seguinte.

i (**Informações**): Exibe detalhes do canal selecionado.

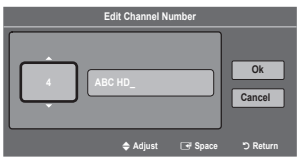
(**Ferramentas**): Exibe o menu de opções.

(**Retornar**): Volta ao menu anterior ou sai.

Ao pressionar o botão TOOLS, o menu a seguir está disponível



- **Editar Número do Canal**



  Use Editar Número do Canal para alterar o número do canal de um canal que você selecionar.

  Para alterar um número de canal, siga os seguintes passos:

  1. Selecione um canal na tela **Channel Edit**.

  2. Pressione o botão **TOOLS** no controle remoto.

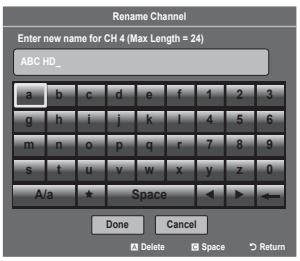
  3. Selecione **Edit Channel Number** no menu Ferramentas.

  4. Use as teclas de seta para cima ou para baixo para alterar o número do canal.

  5. Selecione **OK** quando tiver concluído e, em seguida, pressione o botão **ENTER** ↵.

  ✎ Quando alterar o número do canal, as informações do canal não serão atualizadas automaticamente.

- **Renomear canal**


Rename Channel
Enter new name for CH 4 (Max Length = 24)
ABC HD_
a b c d e f 1 2 3
g h i j k l 4 5 6
m n o p q r 7 8 9
s t u v w x y z 0
A/a ★ Space
Done
Cancel
Delete
Space
Return

  Use **Rename Channel** para alterar o nome de um canal que você selecionar.

  Para alterar o nome de um canal, siga os seguintes passos:

  1. Selecione um canal na tela **Channel Edit**.

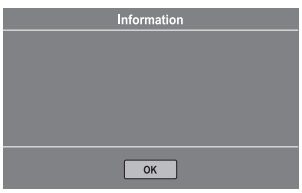
  2. Pressione o botão **TOOLS** no controle remoto.

  3. Selecione **Rename Channel** no menu Ferramentas.

  4. Use o teclado na tela que aparece para inserir o novo nome para o canal. Use os botões de seta no controle remoto para selecionar uma letra ou número, e depois pressione Enter. Repita o procedimento para cada letra ou número que deseja selecionar.

  5. Quando tiver concluído, selecione Concluído na parte inferior da tela e, em seguida, pressione o botão **ENTER** ↵.

- **Informação**



  Use Informação para visualizar informações sobre um canal que você selecionou.

  Para visualizar informações sobre um canal, siga os seguintes passos:

  1. Selecione um canal na tela **Channel Edit**.

  2. Pressione o botão **TOOLS** no controle remoto.

  3. Selecione Information no menu Ferramentas.

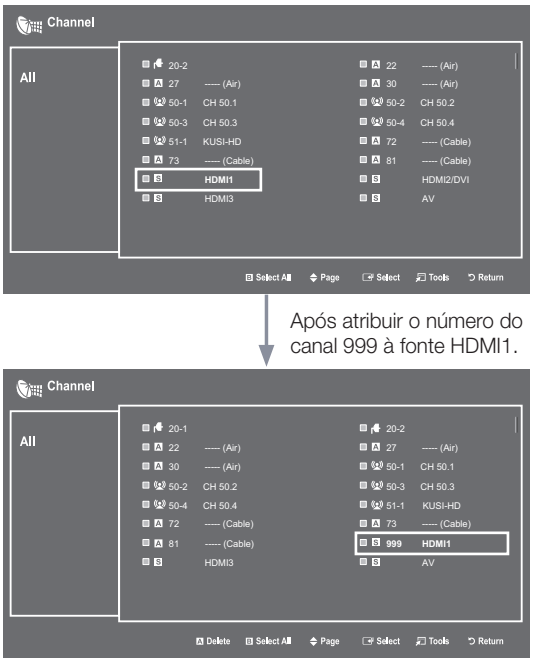
  4. Selecione **OK** e, em seguida, pressione o botão **ENTER** ↵ para fechar a tela de informações.

As fontes externas desta TV são apresentadas na última página do menu Editor de canais, conforme mostrado no exemplo abaixo.

No exemplo, existem quatro fontes externas conectadas à TV, **HDMI1**, **HDMI2(DVI)**, **HDMI3** e **AV**.

– Você pode atribuir um novo canal analógico a uma fonte externa, selecionando a fonte na última página, pressionando o botão **TOOLS**, selecionando **Editar Número do Canal** e, em seguida, usando o botão de seta para cima ou para baixo no controle remoto para selecionar o número do canal do canal analógico.

– Se sintonizar um canal depois de atribuir o canal a uma fonte externa, você poderá acessar a fonte externa sem abrir o menu de fonte da TV.



Instalação do suporte de parede

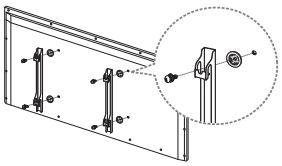
Montagem do suporte na parede ou no teto

Caso instale o produto em uma parede, recomendamos que o instale somente da maneira recomendada pelo fabricante. Se não for bem instalado, o produto pode deslizar ou cair, causando ferimentos sérios a uma criança ou adulto e danificando seriamente o produto.

Preparação antes de instalar o suporte de parede t

Antes de instalar qualquer outro kit de montagem na parede, instale o adaptador de montagem, fornecido em separado, com a TV.

✎ A forma do produto poderá diferir dependendo do modelo.



Adaptador para montagem na parede (dependendo do modelo)

Instalação do kit de montagem na parede

O kit de montagem na parede (vendido separadamente) permite instalar a TV na parede. Para obter informações detalhadas sobre como instalar o suporte de parede, consulte as instruções fornecidas com o suporte. Entre em contato com um técnico para instalar o suporte de parede. A Samsung Electronics não se responsabiliza por nenhum dano ao produto ou ferimento causado a você ou a outras pessoas caso decida instalar o suporte de parede por sua conta.

Para encomendar o suporte de parede, entre em contato com a central de atendimento Samsung através do telefone 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864).

Especificações do kit de montagem na parede (VESA)

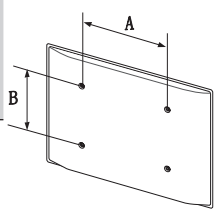
✎ O kit de montagem na parede é vendido separadamente e não é fornecido com a TV.

Instale seu suporte em uma parede sólida e perpendicular ao chão. Se a fixação for feita em materiais de construção que não sejam placas de gesso, entre em contato com o revendedor mais próximo. Se o suporte de parede for instalado em um teto ou uma parede com inclinação, a TV poderá cair e causar algum ferimento grave.

✎ **NOTA**

- As medidas padrão para kits de montagem na parede são mostradas na tabela abaixo.
- Os kits de montagem na parede da Samsung contêm um manual de instalação detalhado. Todas as peças necessárias para a montagem são fornecidas.
- Não utilize parafusos que não estejam em conformidade com as especificações VESA para parafusos padrão.
- Não utilize parafusos mais longos do que a dimensão padrão ou que não estejam em conformidade com as especificações VESA para parafusos padrão. Parafusos muito longos podem danificar o interior da TV.
- Para suportes de parede que não estejam em conformidade com as especificações VESA para parafusos padrão, o comprimento dos parafusos pode ser diferente, dependendo das especificações do suporte.
- Não aperte os parafusos com muita força. Isso pode danificar o produto ou fazer com que ele caia, causando ferimentos. A Samsung não se responsabiliza por esses tipos de acidentes.
- A Samsung não se responsabiliza por danos ao produto nem por ferimentos quando for usado um suporte de parede não especificado ou que não esteja em conformidade com os padrões VESA, ou caso o consumidor não siga as instruções de instalação do produto.
- Não instale a TV a uma inclinação maior do que 15 graus.
- Conte sempre com a ajuda de duas pessoas para instalar a TV na parede.

Família do produto	Tamanho da TV em polegadas	Especificações dos orifícios de parafusos VESA (A * B) em milímetros	Parafuso padrão (Comprimento* em mm)	Quantidade
TV de LED	32	200 X 200	M8	4



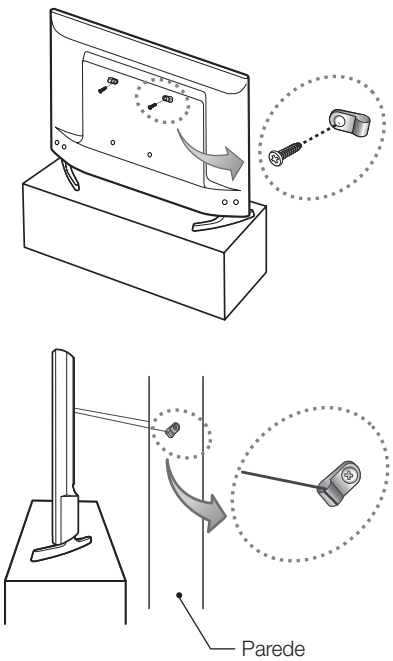
Não instale o kit de montagem na parede enquanto a TV estiver ligada. Isso pode causar ferimentos devido a choques elétricos.

Fixação da TV à parede

Cuidado
Puxar, empurrar ou subir na TV pode fazer com que ela caia. Fique atento para que as crianças não subam ou mexam na TV, pois a TV poderá cair e causar ferimentos graves, podendo até levar à morte. Siga todas as precauções de segurança fornecidas no folheto de segurança incluso. Para maior estabilidade, instale um dispositivo antiqueda para fins de segurança, da seguinte maneira.

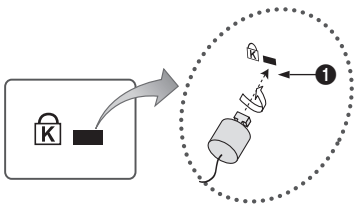
Para evitar que a TV caia

1. Coloque os parafusos nos grampos e prenda-os na parede firmemente. Verifique se os parafusos estão bem presos à parede.
   - ✎ Você pode precisar de material adicional, como um chumbador, dependendo do tipo de parede.
   - ✎ Como os grampos, parafusos e corda necessários não são fornecidos, você deve adquiri-los separadamente.
2. Remova os parafusos da parte traseira central da TV, coloque-os em grampos e aperte-os novamente na TV.
   - ✎ Os parafusos podem não ser fornecidos com o produto. Nesse caso, compre os parafusos.
3. Conecte os grampos fixados na TV e os que estão fixados na parede com uma corda forte e prenda-os bem.
   - ✎ **NOTA**
     - Instale a TV próximo à parede para que ela não caia para trás.
     - É seguro conectar a corda para que os grampos fixados na parede fiquem no mesmo nível ou abaixo dos grampos fixados na TV.
     - Desamarre o cabo antes de mover a TV.
4. Verifique se todas as conexões estão seguras. Verifique periodicamente as conexões para evitar qualquer sinal de insuficiência ou falha. Se tiver alguma dúvida sobre a segurança das conexões, entre em contato com um profissional de instalação.



Trava antifurto Kensington

A trava Kensington é um dispositivo que pode ser utilizado para fixar a TV no local quando ela estiver instalada em um lugar público. A aparência e o método de bloqueio podem ser diferentes daqueles apresentados na ilustração à direita, dependendo do fabricante. Consulte o manual fornecido com a trava Kensington para utilizá-la adequadamente.



<Opcional>

A trava Kensington não é fornecida pela Samsung.

✎ Procure um ícone "" na parte traseira da TV. Há uma entrada Kensington ao lado do ícone "".

Para bloquear o produto, siga os seguintes passos:

1. Enrole o cabo da trava Kensington em volta de um objeto grande e pesado, como uma mesa ou cadeira.
2. Deslize a ponta do cabo com a trava através da outra ponta em arco do cabo da trava Kensington.
3. Insira o dispositivo de trava na entrada Kensington do produto ❶.
4. Feche a trava.

✎ Estas são instruções gerais. Para obter instruções exatas, consulte o Manual do usuário fornecido com o dispositivo de trava.

✎ O dispositivo de trava precisa ser adquirido separadamente.

✎ A posição da entrada Kensington poderá ser diferente, dependendo do modelo da TV.

Especificações

Considerações ambientais		
Temperatura de funcionamento	50°F a 104°F (10 °C a 40 °C)	
Umidade de funcionamento	10% a 80%, sem condensação	
Temperatura de armazenamento	-4°F a 113°F (-20 °C a 45 °C)	
Umidade de armazenamento	5% a 95%, sem condensação	
Nome do modelo	HG32ND450S	HG32ND460S
Resolução da tela	1366 x 768	
Tamanho da tela	Classe de 32"	
(Diagonal)	(31.5" – medida na diagonal)	
Som (saída)	5W x 2	
Dimensões (LxPxA)		
Corpo	745.4 x 69.0 x 442.2 mm	745.4 x 69.0 x 442.2 mm
Com base	745.4 x 150.5 x 466.6 mm	745.4 x 150.5 x 466.6 mm
Peso		
Sem base	3.73 kg	3.97 kg
Com base	3.82 kg	4.06 kg

Nome do modelo	HG32ND470S / HG32ND477S
Resolução da tela	1366 x 768
Tamanho da tela	Classe de 32"
(Diagonal)	(31.5" – medida na diagonal)
Som (saída)	5W x 2
Dimensões (LxPxA)	
Corpo	745.4 x 69.0 x 442.2 mm
Com base	745.4 x 150.5 x 466.6 mm
Peso	
Sem base	3.97 kg
Com base	4.06 kg

✎ O design e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

✎ Este dispositivo é um equipamento digital Classe B.

Formatos de vídeo compatíveis

Extensão de arquivo	Contêiner	Codec de vídeo	Resolução	Taxa de quadros (fps)	Taxa de bits (Mbps)	Codec de áudio
*.avi / *.mkv *.asf / *.wmv *.mp4 / *.3gp *.vro / *.mpg *.mpeg / *.ts *.tp / *.trp *.mov / *.flv *.vob / *.svi *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP MOV FLV VRO VOB PS TS	DivX 3.11/4.x/5.x/6.x	1920 x 1080	6 a 30	30	Dolby Digital LPCM ADPCM (IMA, MS) AAC HE-AAC WMA Dolby Digital Plus MPEG (MP3) DTS (Core) G.711(A-Law, μ-Law)
		MPEG4 SP/ASP				
		H.264 BP/MP/HP				
		Motion JPEG	640 x 480		8	
		Window Media Video v9	1920 x 1080		30	
		MPEG2				
		MPEG1				
*.webm	WebM	VP8			20	Vorbis

✎ **Outras restrições**

- O conteúdo de vídeo não será reproduzido, ou não será reproduzido corretamente, se existir um erro no conteúdo ou no contêiner.
- O som ou o vídeo podem não funcionar caso o conteúdo possua uma taxa de quadros/taxa de bits padrão acima da taxa de quadros/segundo compatível relacionada na tabela.
- Caso a tabela de índice apresente erros, a função Buscar (Saltar) não será suportada.
- Alguns dispositivos USB/câmeras digitais podem não ser compatíveis com o leitor.
- O menu pode ser exibido com atraso se o vídeo estiver acima de 10 Mbps (taxa de bits).

Decodificador de vídeo	Decodificador de áudio
• Compatível com H.264, nível 4.1 (não é compatível com FMO/ASO/RS.) • Taxa de quadros: – Abaixo de 1280 x 720: Máx. 60 quadros – Acima de 1280 x 720: Máx. 30 quadros • VC1 AP L4 não é compatível. • GMC não é compatível.	• O WMA suporta até 10 Pro 5.1 canais e o perfil M2. • O áudio sem perdas WMA não é compatível. • Vorbis é compatível com até 2 canais. • O Dolby Digital Plus é compatível com até 5.1 canais.

Formatos de legendas suportados

- **Externo**

Nome	Extensão do arquivo
MPEG-4 timed text	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub ou .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

- **Interno**

Nome	Contêiner	Formato
Xsub	AVI	Formato de imagem
SubStation Alpha	MKV	Formato de texto
Advanced SubStation Alpha	MKV	Formato de texto
SubRip	MKV	Formato de texto
MPEG-4 timed text	MP4	Formato de texto

Formatos de fotos suportados

Extensão do arquivo	Tipo	Resolução
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360 x 8640
*.bmp	BMP	4096 x 4096
*.mpo	MPO	15360 x 8640

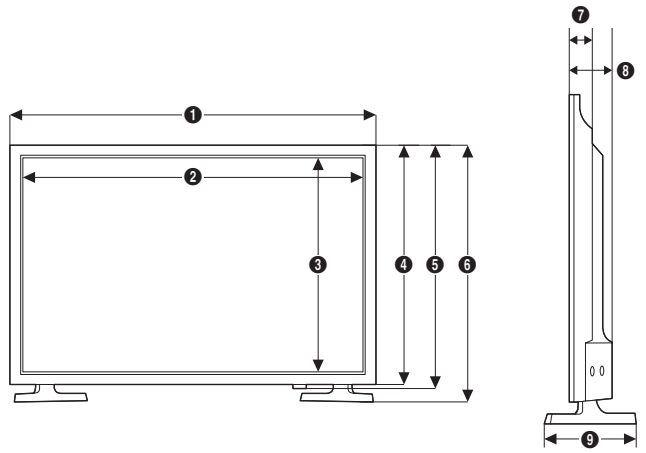
Formatos de música suportados

Extensão do arquivo	Tipo	Codec	Observação
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Pode ser compatível com até 2 canais
*.ogg	OGG	Vorbis	Pode ser compatível com até 2 canais
*.wma	WMA	WMA	O WMA suporta até 10 Pro 5.1 canais e o perfil M2. (O áudio sem perdas WMA não é compatível.)
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	Não é compatível com buscas

Dimensões

- Vista frontal / Vista lateral

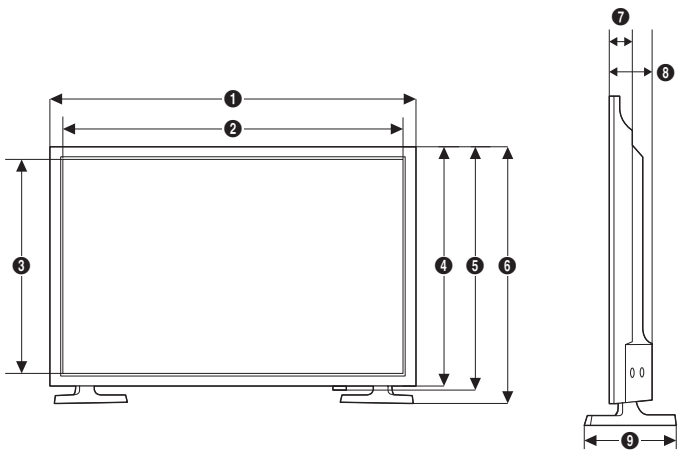
HG32ND450S



(unidade: mm)

	❶	❷	❸	❹	❺	❻	❼	❽	❾
HG32ND450S	745.4	699.7	394.3	433.9	442.2	466.6	37.3	69.0	150.5

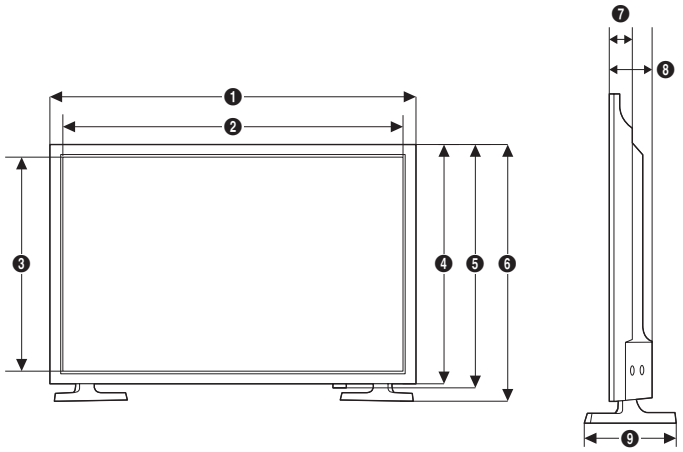
HG32ND460S



(unidade: mm)

	❶	❷	❸	❹	❺	❻	❼	❽	❾
HG32ND460S	745.4	699.7	394.3	433.9	442.2	466.6	37.3	69.0	150.5

HG32ND470S / HG32ND477S

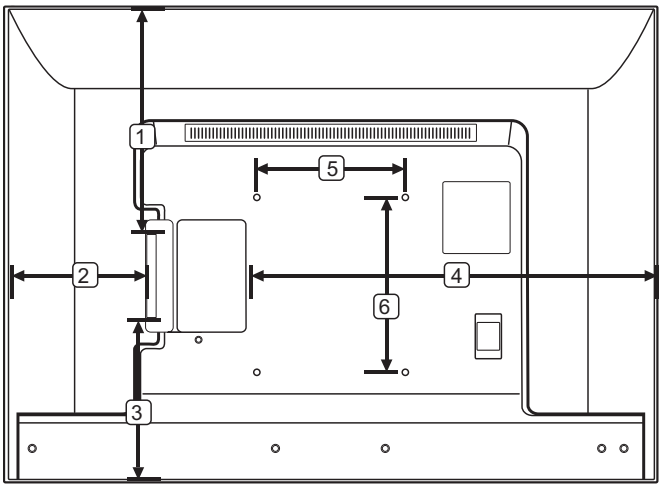


(unidade: mm)

	❶	❷	❸	❹	❺	❻	❼	❽	❾
HG32ND470S HG32ND477S	745.4	699.7	394.3	433.9	442.2	466.6	37.3	69.0	150.5

- Vista posterior

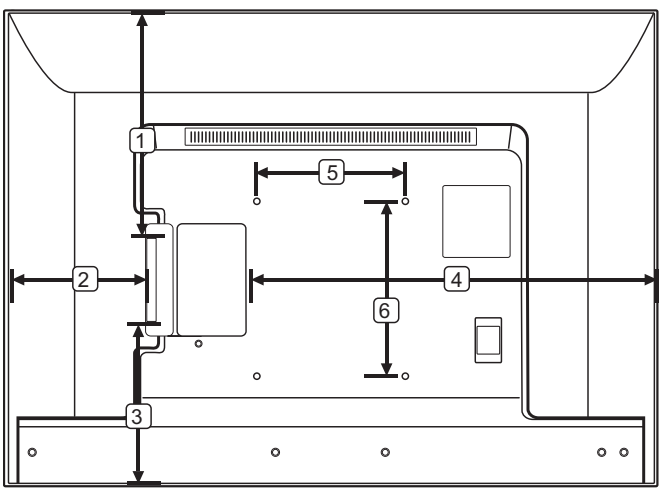
HD450S



(unidade: mm)

	❶	❷	❸	❹	❺	❻
HG32ND450S	162.6	133.3	163.0	461.2	200.0	200.0

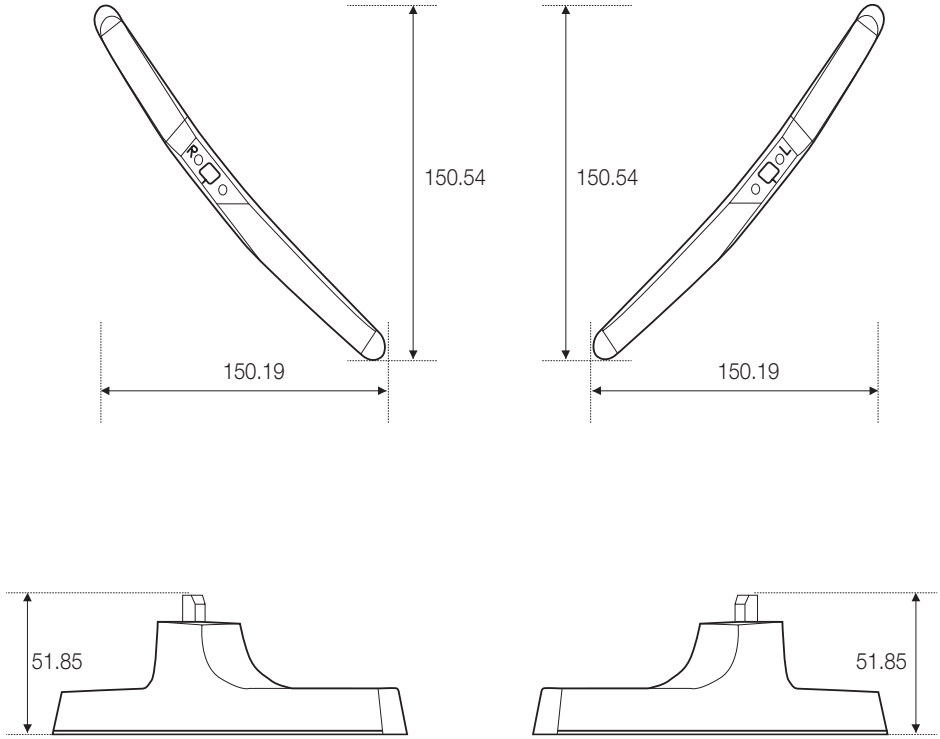
HD460S / HD470S / HD477S



(unidade: mm)

	❶	❷	❸	❹	❺	❻
HG32ND460S HG32ND470S HG32ND477S	144.6	133.3	163.0	459.5	200.0	200.0

- **Vista da base**



✎ NOTA: Nem todos os desenhos estão necessariamente em escala. Algumas dimensões estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Consulte as dimensões antes de realizar a instalação de sua TV. Não nos responsabilizamos por erros tipográficos ou de impressão.

© 2015 Samsung Electronics America, Inc.

Informações importantes sobre a garantia com relação à visualização no formato da TV

✎ Veja o certificado de garantia para obter mais informações sobre os termos da garantia.

Os monitores de LED no formato widescreen (com proporção da imagem 16:9, proporção de largura e altura da tela) são projetados essencialmente para exibir vídeo full motion (de movimento total) no formato widescreen. As imagens exibidas na tela devem estar no formato widescreen 16:9 ou no formato expandido para preencher a tela, se o modelo oferecer esse recurso e as imagens estiverem em movimento constante. A exibição de gráficos e imagens imóveis na tela, como as barras laterais pretas ou vídeo e programação de TV em formato padrão não expandido, deve ser limitada a não mais de 5% do tempo total de utilização semanal da TV.

Além disso, a exibição de outras imagens e textos estáticos, como quebras na bolsa de valores, exibições de videogames, logotipos, sites ou gráficos e padrões de computador, deve ser limitada para todas as TV, conforme descrição acima. A exibição de imagens estáticas que ultrapasse as orientações acima pode causar um desgaste irregular dos monitores de LED e, consequentemente, problemas de imagens fantasmas sutis, mas permanentes na tela. Para evitar que isso ocorra, varie a programação e as imagens, exibindo principalmente imagens em movimento, em tela cheia, em vez de imagens estáticas ou com barras escuras. Nos modelos de LED que oferecem recursos de enquadramento de imagem, utilize esses controles para visualizar formatos diferentes como uma imagem em tela cheia.

Seja cauteloso na seleção e duração de formatos de televisão utilizados para a visualização. O desgaste irregular do monitor de LED como resultado da seleção e do uso de formatos, bem como imagens fantasmas permanentes, não são cobertos pela garantia limitada da Samsung.

- DECLARAÇÃO DE GARANTIA LIMITADA NORTE-AMERICANA DA SAMSUNG ELECTRONICS

  De acordo com os requisitos, condições, exclusões e limitações da garantia limitada original fornecida com os produtos da Samsung Electronics (SAMSUNG), bem como os requisitos, condições, exclusões e limitações aqui contidos, a SAMSUNG também fornecerá um Serviço de Reparo de Garantia nos Estados Unidos para os produtos SAMSUNG adquiridos no Canadá, e no Canadá para os produtos SAMSUNG adquiridos nos Estados Unidos, durante o período de garantia especificado originalmente e somente para o comprador original.

  Os reparos da garantia descritos acima devem ser realizados pelo centro de serviço autorizado SAMSUNG. Juntamente com a presente declaração, devem ser apresentados ao centro de serviço a declaração original de garantia limitada e o comprovante de compra datado. O transporte de ida e volta do centro de serviços é de responsabilidade do comprador. As condições aqui relacionadas limitam-se apenas a defeitos de fabricação em materiais ou mão de obra, e apenas àqueles encontrados durante a utilização normal do produto.

  Estão excluídas quaisquer disposições especificadas originalmente para serviços em domicílio ou no local, tempo máximo ou mínimo de reparo, trocas ou substituições, acessórios, opções, atualizações ou bens de consumo, sem limitação a esses itens.

  Para saber a localização de um centro de serviço autorizado SAMSUNG, ligue grátis para:

  – Nos Estados Unidos: 1-866-894-0524

  – No Canadá: 1-800-213-8513

Instruções sobre a desconexão do aparelho

Texto: "Para desconectar o aparelho do sistema de energia, o plugue deve ser puxado do soquete de energia, por isso, esse plugue deve estar acessível" ou equivalente.

Marcação para uso externo - UL

Texto: "AVISO - Para evitar danos que podem resultar em risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este aparelho à chuva ou umidade" ou equivalente.

Marcação para locais molhados - c-UL

Texto: "O aparelho não deve ser exposto a respingos" e "Não coloque um recipiente contendo água sobre o aparelho, pois isso pode resultar em risco de incêndio ou choque elétrico" ou equivalente.

Contate a SAMSUNG EM TODO O MUNDO

Se tiver algum comentário ou dúvida relacionados com produtos da Samsung, contate a central de atendimento ao cliente da SAMSUNG.

País	Central de atendimento ao cliente ☎	Site
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support
MEXICO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us/support
U.S.A	1-866-894-0524	www.samsung.com/us/support
BRAZIL	0800-124-421 or 4004-0000	www.samsung.com/br/support
ARGENTINE	0800-555-SAMSUNG (0800-555-7267)	www.samsung.com/ar/support